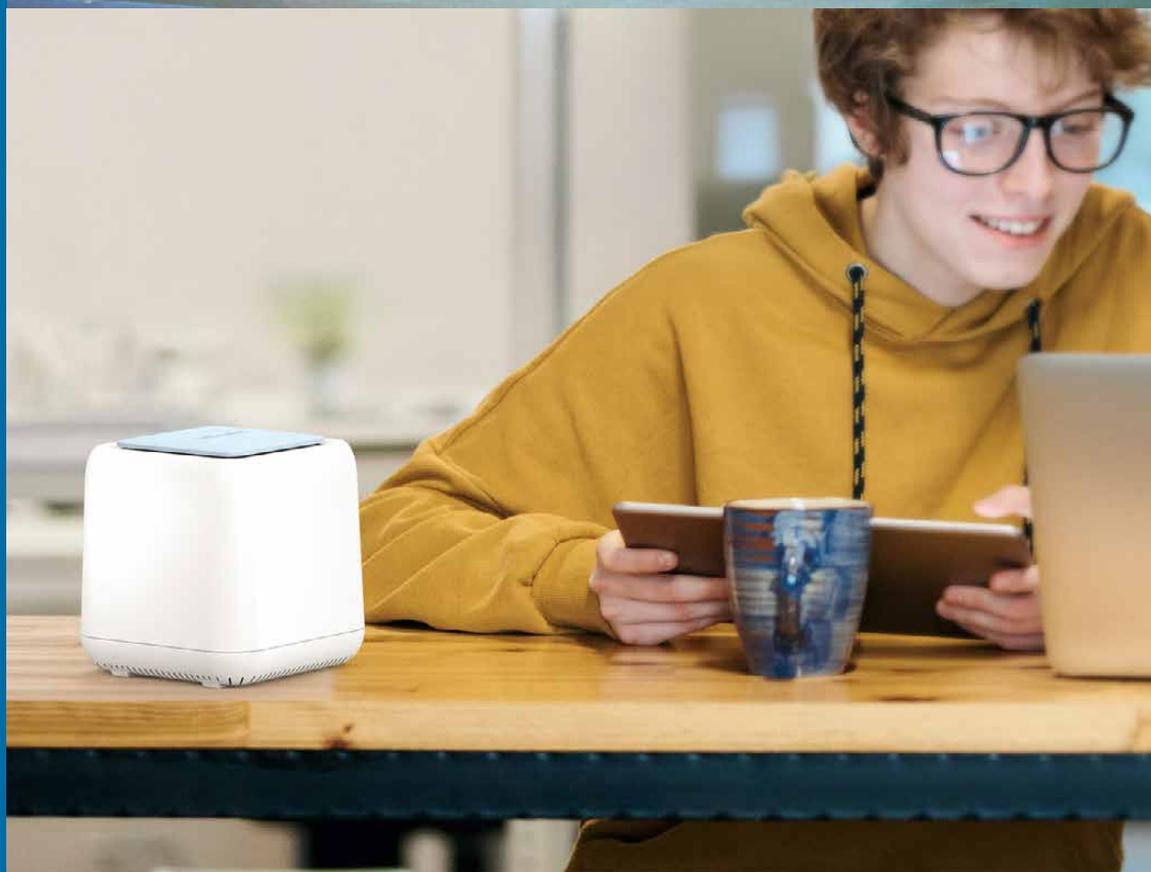
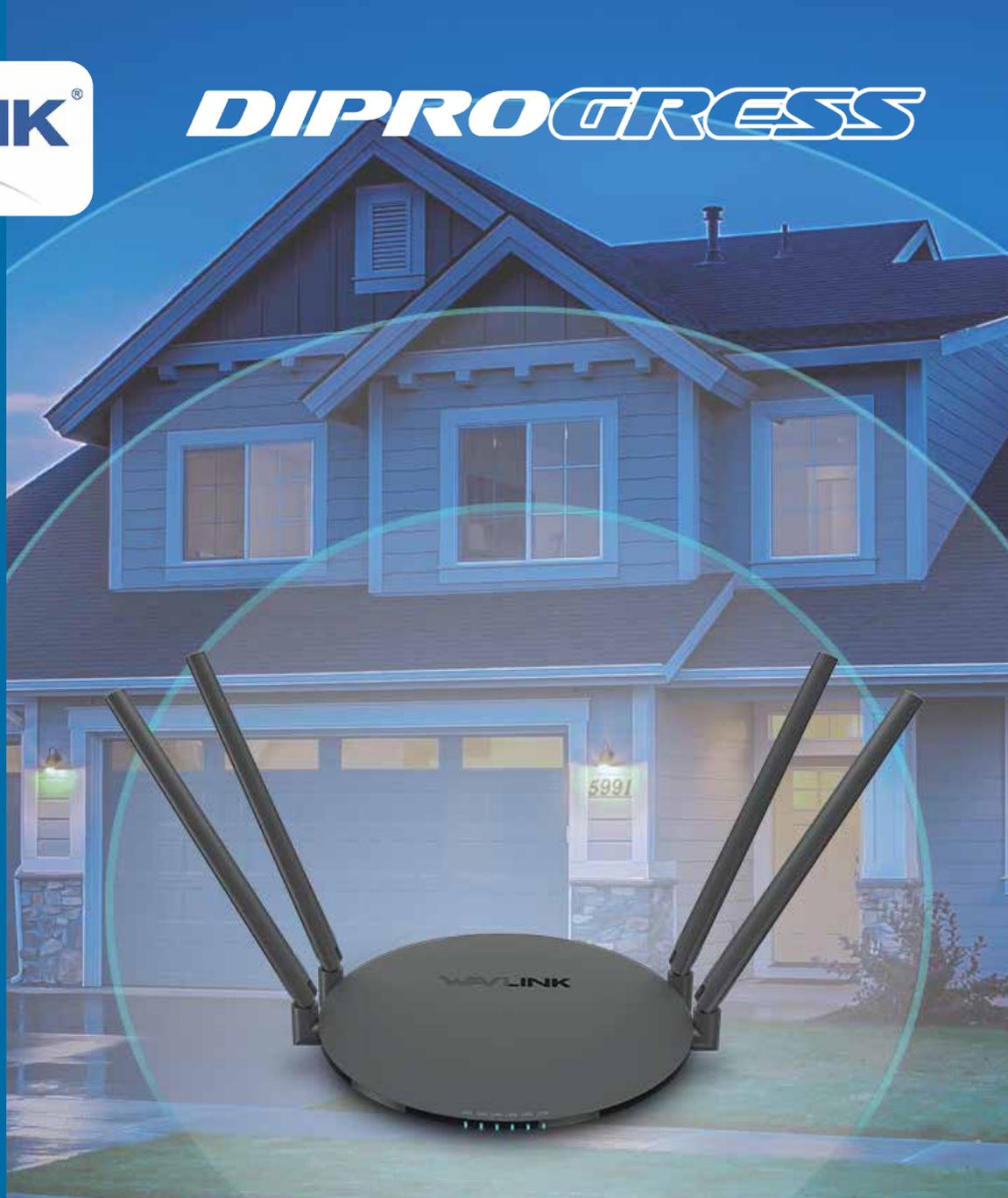


WAVLINK[®]
see the world

DIPROGRESS

Soluzioni WiFi e Networking



Dispositivi WiFi e Mesh - Definizioni.....	3
--	---

Wavlink

Router WiFi6 AX3000 Dual Band, Full Gigabit	4
Travel Router WiFi6 AX3000 VPN	6
Router WiFi5 AC1200 Dual Band, Full Gigabit	8
Router WiFi5 AC1200 Dual Band, compact.....	10
Router WiFi4 N300	12

Extender / Access Point / Router WiFi6 AX3000	14
Extender / Access Point / Router WiFi5 AC1200	16
Extender / Access Point / Router WiFi5 AC750	18
Extender / Access Point / Router WiFi4 N300	20

Access Point WiFi6 AX3000 da esterno	22
Access Point WiFi6 AX3000 da interno/esterno.....	24
Access Point WiFi AC1200 da esterno	26
Access Point WiFi N300 da esterno	28
Access Point WiFi5 AC1200 da soffitto.....	30

Router WiFi5 AC1200 4G LTE	32
Router WiFi4 N300 4G LTE	34
Router WiFi AC1200 4G LTE da esterno.....	36

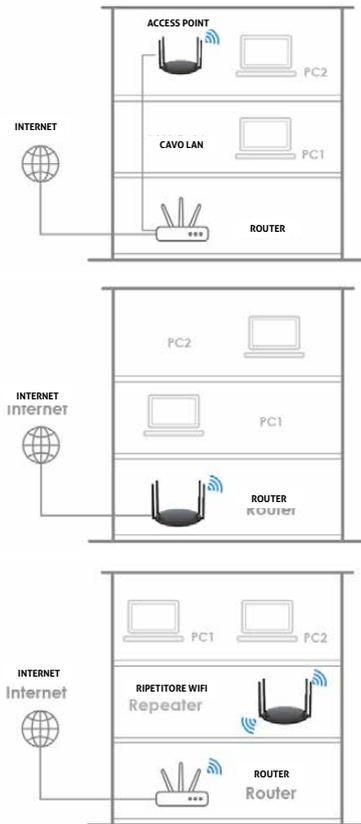
Kit rete MESH 1/3pz Dual Band AC1200.....	38
---	----

DiProgress

Router WiFi N300 4G LTE Portatile	40
Powerline DiProgress Over Coax	42
Switch Ethernet Desktop	47

DISPOSITIVI WiFi e MESH DEFINIZIONI E MODALITÀ DI UTILIZZO

MODALITÀ ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE WiFi



MODALITÀ ACCESS POINT

In modalità **ACCESS POINT** il dispositivo funziona come un "punto di accesso" alla rete esistente. Semplicemente, i dispositivi che si collegano alla rete WiFi generata dal nuovo apparato, faranno parte della stessa rete ed avranno degli indirizzi IP della stessa classe già assegnata agli altri dispositivi connessi in casa.

L'**Access Point** avrà bisogno di un **ROUTER** già esistente (normalmente modem/router dell'operatore) e di **essere collegato a questo router tramite un cavo LAN**.

Questa modalità è la più semplice, ed è utile quando si vuole ampliare la copertura WiFi in aree dove il segnale è debole o assente.

MODALITÀ ROUTER

In modalità **ROUTER** il dispositivo funziona come un "distributore di traffico" internet.

I dispositivi che si collegano alla rete WiFi generata dal nuovo apparato faranno parte di una nuova rete WiFi ed avranno degli indirizzi IP di classe diversa rispetto a quelli dell'eventuale rete già presente in casa o ufficio.

Il **ROUTER** può essere collegato direttamente a Internet o attraverso il **router principale con un cavo LAN collegato all'ingresso WAN** del dispositivo.

Questa modalità è utile quando si vuole collegare a internet una rete WiFi specifica assegnando ad ogni dispositivo un indirizzo IP unico.

MODALITÀ RIPETITORE WiFi (o EXTENDER)

In modalità **RIPETITORE** il dispositivo funziona come un "amplificatore" del segnale WiFi.

Lo stesso dispositivo prende il segnale WiFi esistente e lo ripete, ampliando così la copertura. Questa modalità è utile quando si ha un'area dove il segnale WiFi è debole e non è possibile portare un cavo lan.

Posizionando il dispositivo in modalità Ripetitore, si può quindi estendere il segnale WiFi per coprire la zona in cui è installato.

in sintesi...

- **IL ROUTER** è il dispositivo principale che collega la rete a internet;
- **L'ACCESS POINT** è un'estensione della rete per ampliare la copertura;
- **IL RIPETITORE** rafforza e ripete il segnale WiFi esistente.

DIFFERENZA TRA UNA RETE WiFi TRADIZIONALE E UNA RETE MESH



Rete WiFi tradizionale con extender

Ogni extender genera una rete WiFi diversa
Il nostro dispositivo vede "n" reti e a seconda della posizione aggancia una delle reti, non necessariamente la più forte.



Rete WiFi tipo MESH

Ogni extender è un "nodo" della rete MESH
Il nostro dispositivo vede un'unica rete WiFi e indipendentemente dalla posizione resterà sempre agganciato alla stessa rete..

Router WiFi6 AX3000 Dual Band, Full Gigabit



Router WiFi6 AX3000 Mesh Gigabit WN586X3



Velocità fino a 3000Mbps
Standard WiFi6 AX3000
4 funzioni: Router - Router MESH - Access Point - Extender



Maggiore Capacità, Minore Latenza

Grazie alla tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax), questo router offre connessioni wireless fino a 256 dispositivi simultaneamente, riducendo la congestione della rete e la latenza, grazie alle tecnologie MU-MIMO (Multiple Multi Input/Multi Output)

Dual Band, Super Router

Questo router raggiunge una velocità di rete totale di circa 2975Mbps, 2402Mbps sulla banda 5GHz e 573Mbps sulla banda 2.4GHz, una velocità straordinaria che soddisfa le attività che richiedono un uso intensivo dei dati, come streaming TV multiplo e gaming.

Antenne Esterne, Prestazioni Migliorate

Quattro antenne omnidirezionali da 5dBi, brevettate ed eleganti, ampliano la copertura e la direzione del segnale wireless, offrendo un'esperienza online superiore.

Wi-Fi più sicuro e protetto

Il Wi-Fi 6 aggiorna il protocollo di sicurezza Wi-Fi a WPA3. Questo router migliora la sicurezza della rete con supporto fino a WPA2/WPA3-PSK MIX.

Le porte Ethernet Gigabit operano a una velocità 10 volte superiore rispetto allo standard, aiutando i tuoi dispositivi wireless a raggiungere le massime prestazioni. **Compatibile con i sistemi Wi-Fi Mesh AX3000 e AX6000** per una connessione senza interruzioni e una copertura completa in tutta la casa.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter". Scelta semplificata della modalità di funzionamento tra ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE e ROUTER MESH



New Generation
Peaks of Performance

MIGHTY EX1



Gigabit Ethernet
(1000Mbps)



Gestione via APP e CLOUD



P/N Wavlink: **WN586X3**
P/N Auriga: **WL01001**

HARDWARE	
Porte	1 x WAN 1 Gbps; 2 x LAN 1 Gbps;
Tasti	Reset/Pair
LED	2 x LAN, 1 x WAN, 1 x WiFi, 1 x Power, 1 x Sys
Chipset	Dual Core CPU MT7981B+MT7976C
Memoria Flash	16 MB (128Mb)
RAM DDR3	256 MB (2 Gb)
Alimentazione	12V DC / 2 A - Consumo max 15 Watt
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	200 x 140 x 30 mm (L x W x H)
Peso	490 gr (imballo e alimentatore inclusi)
CARATTERISTICHE WIFI	
Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a 5GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz - WiFi 6 - AX3000
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz
Sensibilità	@802.11b: -93dBm; @802.11g: -85dBm; @802.11n: -85dBm; @802.11ax: -80dBm
Velocità	2402 Mbps @5GHz e 573 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA3/WPA2-MIX, WPA2-PSK, WPA2/WPA1-PSK MIX
Antenne	2 antenne 2.4GHz + 2 antenne 5GHz 5 dBi, omnidirezionali, ripiegabili
SOFTWARE	
Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Modalità di funzionamento	Router, Router Mesh, Extender, Access Point
Funzioni	Backhaul Wireless e Ethernet; Protocolli IPV6 e IPV4 DHCP con Address Reservation, Client List e Server Network security (SPI firewall, Controllo accessi, Binding MAC & IP, DDoS) Server VPN OpenVPN o PPTP
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione in Cloud via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi) Auto Firmware Upgrade, OTA Firmware Upgrade
Specifiche Ambientali	
Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS
DOTAZIONE	
Router WiFi, Cavo LAN RJ45, Alimentatore DC, Manuale Quick Guide	

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL01001	Router WiFi6 AX3000 Mesh Gigabit WN586X3	2.4GHz, 5 GHz	4 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi6 AX3000

Router da viaggio WiFi6 AX3000 VPN

WAVLINK
see the world

Travel Router WiFi6 AX3000 VPN WNT100X3

WL07001



Velocità fino a 3000Mbps
Standard WiFi6 AX3000
4 funzioni: Router - Router USB - Extender - Router VPN

 Fast WiFi 3Gbps	 VPN integrata	 DC 5V via USB-C	 2 Lan Gigabit
---	---	---	---

WiFi 6 Ultra-Veloce – AX3000 fino a 3000 Mbps

Connessione potente e stabile con WiFi 6, ideale per videochiamate, accesso a server aziendali e trasferimenti di file veloci, senza interruzioni o rallentamenti.

VPN Integrata – Sicurezza per il Lavoro da Remoto

Collega il router e proteggi automaticamente tutti i tuoi dispositivi senza dover installare software VPN su ciascuno. La VPN è già integrata sul Router e non dovrai configurare ogni singolo dispositivo. Perfetto per accedere ai server aziendali in modo sicuro, anche su reti Wi-Fi pubbliche.

Connessione Stabile e Continua

Evita disconnessioni e problemi di compatibilità con le VPN software. Il router garantisce una connessione sempre attiva e crittografata, fondamentale per lavorare da remoto senza interruzioni.

Tethering USB con Smartphone

Trasforma la connessione dati mobile del tuo smartphone in un hotspot sicuro via USB, permettendoti di lavorare ovunque, senza dipendere da reti Wi-Fi poco affidabili o vulnerabili e con una connessione più potente per tutti i dispositivi di lavoro.

Design Ultra-Compatto e Alimentazione Flessibile

Piccolo e leggero, si alimenta tramite USB-C a 5V, compatibile con qualsiasi powerbank, caricatore o laptop, per massima portabilità e autonomia in viaggio

Due Porte LAN Gigabit per Massima Versatilità

Dotato di 2 porte LAN Gigabit, permette di collegare via cavo dispositivi come laptop, stampanti di rete o access point, garantendo connessioni stabili e ad alta velocità.





Gestione via APP e CLOUD



P/N Wavlink: WNT100X3
P/N Auriga: WL07001

HARDWARE	
Porte	1 x WAN 1 Gbps; 2 x LAN 1 Gbps; 1 x USB 3.0; 1 x usb-C per alimentazione
Tasti	1 x Reset, 1 tasto personalizzabile
LED	1 x Sys
Chipset	Trial Core CPU MT981B + MT7976C + MT7531AE
Memoria Flash	128MB
RAM DDR3	512 MB
Alimentazione	Type C 5V/3A - Consumo max 15 Watt
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	120 x 83 x 34mm (L x W x H)
Peso	196 gr
CARATTERISTICHE WIFI	
Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax - WiFi 6 - AX3000
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz
Sensibilità	@802.11b: -93dBm; @802.11g: -85dBm; @802.11n: -85dBm; @802.11ax: -80dBm
Velocità	2401 Mbps @5GHz e 574 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA3/WPA2-MIX, WPA2-PSK, WPA2/WPA1-PSK MIX
Antenne	2 antenne 2.4GHz + 2 antenne 5GHz 3 dBi, omnidirezionali, ripiegabili, brevettate
SOFTWARE	
Tipologia WAN	Dynamic IP, Multi-WAN, PPOE, Static IP, Tethering access to Internet
Modalità di funzionamento	Router, Router Mesh, Extender, Access Point
Funzioni	VPN per accesso alla propria rete di casa o ufficio da qualsiasi parte del mondo; Parental Control, QoS ,website block,IPV6
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+)
Specifiche Ambientali	
Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS
DOTAZIONE	
Router WiFi, Cavo LAN RJ45, Alimentatore DC, Cavo USB-A to USB-C	

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL07001	Travel Router AX3000 WiFi6 VPN WNT100X3	2.4GHz, 5 GHz	1 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi6 AX3000

Router WiFi5 AC1200 Dual Band, Full Gigabit



Router WiFi AC1200 Dual Band Gigabit WN530G3

WL01002



Velocità fino a 1200Mbps
Standard WiFi5 AC1200
3 funzioni: Router - Access Point - Extender

 Fast WiFi 1,2 Gbps	 4 ANTENNE 5dBi	 WiFi omni- direzionale	 Processore Quantum
--	--	--	--

Router ad alta velocità AC1200

Con velocità combinate fino a 1200 Mbps tra le bande 2.4 GHz e 5 GHz, questo router garantisce un trasferimento rapido di file di grandi dimensioni, streaming video in alta definizione e gaming senza interruzioni e attività che richiedono un'elevata banda.

Design tecnologico avanzato: la finitura nera, la superficie opaca soft-touch e l'angolo di inclinazione ergonomico di 15° garantiscono un'estetica discreta e moderna. Questo design ottimizza l'ergonomia, integrando funzionalità e stile in un prodotto dal look high-tech.

Tecnologia Touchlink brevettata

La tecnologia Touchlink semplifica l'accesso alla rete Wi-Fi, consentendo a ospiti e amici di connettersi autonomamente senza la necessità di condividere ripetutamente la password.

Turbo Wi-Fi per una copertura superiore

Grazie alla tecnologia Beamforming, il router garantisce un WiFi potente e un'ampia copertura per tutta la casa con prestazioni wireless eccellenti e segnali stabili in ogni direzione. Le quattro antenne ad alta guadagno da 5dBi potenziano la sensibilità di ricezione e la capacità di trasmissione del router, massimizzando la portata del Wi-Fi e migliorando notevolmente le prestazioni della rete.

Le porte Gigabit Ethernet sono 10 volte più veloci rispetto agli standard tradizionali, permettendo ai dispositivi cablati di raggiungere prestazioni ottimali. Inoltre, la porta USB consente di condividere contenuti da dispositivi di archiviazione collegati, migliorando la connettività e la condivisione dei file.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter". Scelta semplificata della modalità di funzionamento tra ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE.

5G
867Mbps

2,4G
300Mbps




Gestione via APP


P/N Wavlink: WN530G3
P/N Auriga: WL01002

HARDWARE

Porte	1 x WAN 1 Gbps; 4 x LAN 1 Gbps;
Tasti	Reset/WPS
LED	4 x LAN, 1 x WAN, 1 x WiFi, 1 x Sys
Chipset	Dual Core CPU SF19A2890S+GSW150
Memoria Flash	8 MB (64Mb)
RAM DDR3	64 MB (512 Mb)
Alimentazione	12V DC / 2A - Consumo max 15 Watt
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	200 x 200 x 30 mm (L x W x H)
Peso	538 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac - WiFi 5 - AC1200
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz
Sensibilità	@802.11b: -88dBm; @802.11g: -70dBm; @802.11n: -60dBm;
Velocità Max	867 Mbps @5GHz e 300 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA/WPA2-MIX, WPA-PSK, WPA2-PSK
Antenne	2 antenne 2.4GHz + 2 antenne 5GHz 5 dBi, omnidirezionali, ripiegabili

SOFTWARE

Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPPoE, WISP
Modalità di funzionamento	Router, Extender, Access Point
Funzioni	Protocolli IPV6 e IPV4 Server DHCP integrato con distribuzione automatica dinamica degli IP DDNS, Impostazioni WiFi
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS

DOTAZIONE

Router WiFi, Cavo LAN RJ45, Alimentatore DC, Manuale Quick

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL01002	Router WiFi AC1200 Dual Band Gigabit WN530G3	2.4GHz, 5 GHz	4 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi5 AC1200

Router WiFi5 AC1200 Dual Band, Full Gigabit



Router WiFi AC1200 Dual Band Gigabit WN535M1

WL05002



Velocità fino a 1200Mbps

Standard WiFi5 AC1200

4 funzioni: Router - Access Point - Extender - Mesh Extender

Fast WiFi 1,2 Gbps	Connettività TouchLink	WiFi omni- direzionale	Design no Antenne

Router ad alta velocità AC1200

Con velocità combinate fino a 1200 Mbps tra le bande 2.4 GHz e 5 GHz, questo router garantisce un trasferimento rapido di file, streaming video in alta definizione e gaming senza interruzioni. Ideale per attività che richiedono un'elevata larghezza di banda.

Design moderno e non invasivo: compatto, senza antenne visibili, con colori classici blu e bianco, questo router può essere posizionato in qualsiasi ambiente senza risultare di impatto. Combina funzionalità e stile in un prodotto dal look high-tech.

Tecnologia Touchlink brevettata

La tecnologia Touchlink semplifica l'accesso alla rete Wi-Fi, consentendo a ospiti e amici di connettersi autonomamente senza la necessità di condividere ripetutamente la password. Basta toccare l'area "touchlink" per avere una rapida connessione senza complicate procedure, anche dimenticando la password, si può condividere il proprio Wi-Fi.

Copertura WiFi diffusa, Nessun angolo morto!

Grazie alle antenne ad alto guadagno 5GHz e 2.4GHz e alla tecnologia beamforming, la potenza del segnale e l'area di copertura sono nettamente più elevate.

Router o Extender MESH

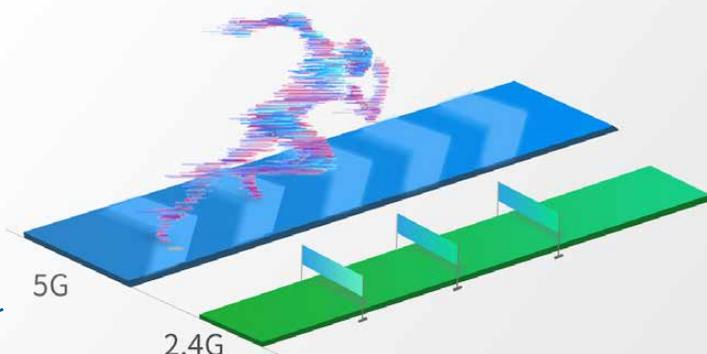
Questo prodotto può funzionare come Router MESH o come nodo aggiuntivo di una rete MESH Wavlink HALO, garantendo l'estensione della rete MESH creata con i dispositivi HALO.

Le porte Gigabit Ethernet sono 10 volte più veloci rispetto agli standard tradizionali. Questo router è dotato di due porte LAN Gigabit, consentendo ai dispositivi cablati come PC, Console Videogame e Smart TV di lavorare alle massime prestazioni.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".



- 5G :** High speed and stability, less interference
- 2.4G:** Strong wall penetration ability and wide coverage





Doppia Porta LAN Gigabit



Gestione via APP



P/N Wavlink: WN535M1
P/N Auriga: WL05002

HARDWARE	SPECIFICHE TECNICHE
Porte	1 x WAN 1 Gbps; 1 x LAN 1 Gbps
Tasti	1 x Reset; 1 x Pair; 1 x TouchLink; 1 x switch On/Off
LED	1 x LAN, 1 x WAN, 1 x Status
Chipset	Dual Core MT7621DA+MT7613B+MT7603E
Memoria Flash	16 MB (64Mb)
RAM DDR3	128 MB (512 Mb)
Alimentazione	12V DC / 1A
Dimensioni	95 x 83 x100 mm (L x W x H)
Peso	675gr
CARATTERISTICHE WIFI	
Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac - WiFi 5 - AC1200
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz
Sensibilità	@802.11b: -93dBm; @802.11g: -73dBm; @802.11n: -68dBm;
Velocità Max	867 Mbps @5GHz e 300 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA/WPA2-MIX, WPA-PSK, WPA2-PSK
Antenne	4 antenne 3dBi, omnidirezionali, interne
SOFTWARE	
Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPPoE
Modalità di funzionamento	Router Mesh, Extender Mesh, Router standard
Funzioni	Rete Mesh WiFi pura o via Backhaul (misto cablato/WiFi) Protocolli IPV6 e IPV4 Server DHCP integrato
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi) Gestione in CLOUD via WavRouter APP
Specifiche Ambientali	
Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS
DOTAZIONE	
Router Mesh, Cavo LAN, Alimentatori DC, Manuale Quick	

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL05002	Router WiFi AC1200 Dual Band Gigabit WN535M1	2.4GHz, 5 GHz	1 Gbps LAN 1Gbps WAN/LAN	WiFi5 AC1200

Access Point/Router WiFi4 N300 Single Band



Access Point WiFi N300 Single Band WN530K2



WLO1003



Velocità fino a 300Mbps
Standard WiFi4 N300
3 funzioni: Access Point - Router - Extender

Veloce e stabile	Copertura estesa	4 porte LAN	Easy Setup

Access Point /Router WiFi standard N300 con velocità fino a 300Mbps @2.4GHz con scelta semplificata della modalità di funzionamento: ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE

Design ottimizzato per le porte di rete

Riduce il numero di porte LAN a tre, bilanciando la necessità di connettività cablata con il miglioramento delle prestazioni della rete wireless. Questo approccio semplificato risponde alla crescente domanda di utilizzo wireless, pur soddisfacendo le esigenze delle connessioni cablate essenziali.

Miglioramento della copertura del segnale

Grazie alle antenne ad alta potenza e alle tecniche di beamforming, la qualità e la copertura del segnale vengono notevolmente migliorate rispetto a un router standard. Ciò consente un accesso a Internet fluido anche in ambienti complessi, garantendo una connessione stabile e potente in ogni angolo della casa o ufficio.

Veloce e stabile

Questo router offre un'ottima copertura wireless e prestazioni stabili. La banda 2.4G raggiunge velocità fino a 300 Mbps, garantendo una connessione fluida per navigare, guardare la tv in streaming o giocare online senza interruzioni.

Design raffinato, prestazioni potenti

Due antenne interne da 5dBi ad alte prestazioni garantiscono un'eccellente qualità di ricezione e trasmissione del segnale, migliorando la stabilità e la copertura della connessione. Con un design semplice ma elegante, questo router si integra perfettamente con l'arredamento della casa, combinando funzionalità e stile.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".





Gestione via APP



P/N Wavlink: WN530K2
P/N Auriga: WL01003

HARDWARE

Porte	1 x WAN 10/100Mbps; 3 x LAN 10/100Mbps;
Tasti	Reset/WPS
LED	1 x WAN, 1 x WiFi
Chipset	CPU MT7628K
Memoria Flash	2 MB
RAM DDR3	8 MB
Alimentazione	5V DC / 1 A
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	170 x 170 x 25 mm (L x W x H)
Peso	400 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n- WiFi 4 - N300
Bande Frequenza	2.4 GHz
Sensibilità	@802.11b: -93dBm; @802.11g: -73dBm; @802.11n: -68dBm;
Velocità Max	300 Mbps @11n; 54Mbps @11g; 11Mbps @11b
Sicurezza Wireless	WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PS
Antenne	2 antenne 2.4GHz, omnidirezionali

SOFTWARE

Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPPoE, WISP
Modalità di funzionamento	Router, Extender, Access Point
Funzioni	Protocollo IPV4 Server o Client DHCP Router Statico, Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS

DOTAZIONE

Router WiFi, Cavo LAN RJ45, Alimentatore DC, Manuale Quick

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL01003	Access Point WiFi N300 Single Band WN530K2	2.4GHz	3 10/100 LAN 1 10/100 WAN	WiFi4 N300

Extender / Access Point / Router WiFi AX3000



Extender WiFi AX3000 Dual Band Gigabit WN583AX3

WL04001



Velocità fino a 3000Mbps
Standard WiFi6 AX3000
4 funzioni: Extender - Router - Access Point - Mesh

Estensione WiFi	4 ANTENNE alta potenza	Switch per modo uso	2 Porte full Gigabit

La velocità del Wi-Fi 6 in ogni angolo della casa

Questo ripetitore WiFi 6 garantisce velocità ultra-rapide, una copertura più ampia e una connessione stabile per più dispositivi contemporaneamente. Migliora l'efficienza della rete e riduce le congestioni, per un'esperienza internet senza interruzioni!

Doppia Banda 2.4GHz + 5GHz, prestazioni TOP!

Mantieni la tua rete sempre al massimo delle prestazioni grazie alla tecnologia che seleziona automaticamente il percorso di connessione più rapido verso il router. Utilizza entrambe le bande WiFi per garantire connessioni super veloci, ideali per streaming in alta definizione e sessioni di gaming senza compromessi.

Tecnologia MESH per una connessione senza interruzioni

Crea un'unica rete WiFi in tutta la casa, con dispositivi che si connettono automaticamente al segnale più potente. Amplia la copertura del tuo router esistente mantenendo lo stesso nome e password WiFi. Il design a presa a muro, con due potenti antenne interne, estende il segnale WiFi anche nelle zone più difficili da raggiungere.

Porte Ethernet Gigabit: Connessioni cablate Ultra-Veloci e Stabili

Grazie alle porte Gigabit Ethernet, puoi collegare il tuo PC, smart TV o console di gioco ovunque in casa, assicurando una connessione veloce, stabile e senza interruzioni per streaming e gaming ad alte prestazioni.

Quattro Antenne in Rame ad Alte Prestazioni

Le antenne ad alto guadagno in rame estendono e ottimizzano la copertura del segnale WiFi, garantendo una connessione stabile e potente in tutta l'abitazione, senza più zone d'ombra.

Un Interruttore Switch per Diverse Applicazioni

Più di un semplice ripetitore WiFi! Collega un cavo Ethernet alla porta per trasformare istantaneamente la connessione cablata in un segnale wireless dual-band ad alta velocità. Con un semplice switch, puoi scegliere tra modalità Range Extender, Router o Access Point per adattarlo alle tue esigenze.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".

2402Mbps
5GHz Band



573Mbps
2.4GHz Band





Selettore Modo Uso



Doppia Porta LAN Gigabit

Gestione via APP



P/N Wavlink: WN583AX3
P/N Auriga: WL04001

HARDWARE

Porte	1 x LAN Gigabit; 1 x LAN/WAN Gigabit;
Tasti	Tasto selezione modalità funzionamento (AP/Router/Extender); Reset; WPS; Power
LED	1 x Smart Night Light
Chipset	Dual Core MT7981B+MT7976C
Memoria Flash	16 MB
SDRAM	256 MB
Alimentazione	Alimentatore integrato 5V DC / 2A
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	159 x 73 x 43 mm (L x W x H)
Peso	600 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11b/g/n/a/ac/ax WiFi 6
Bande Frequenza	2.4GHz, 5GHz
Sensibilità	802.11b: -93dBm / 802.11g: -85dBm / 802.11n: -85dBm / 802.11ax: -80dBm
Velocità Max	802.11ax: 2401Mbps @5GHz e 574MHz @2.4GHz Compatibile con gli standard Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
Sicurezza Wireless	WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption
Antenne e Portata	4 antenne, omnidirezionali, orientabili, 5dBi; Portata max 300m (outdoor), 100m (indoor)

SOFTWARE

Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, Wi-Fi Repeater
Modalità di funzionamento	Router, Extender, Access Point
Funzioni	Server DHCP Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS

DOTAZIONE

Extender WiFi, Cavo LAN RJ45, Manuale Quick

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL04001	Extender WiFi6 AX3000 Dual Band Gigabit WN583AX3	2.4GHz, 5 GHz	1 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi6 AX3000

Extender WiFi AC1200 Dual Band Gigabit WN579G3

WLO4002



Velocità fino a 1200Mbps
Standard WiFi5 AC1200
3 funzioni: Extender - Router - Access Point

Estensione WiFi	4 ANTENNE alta potenza	Switch per modo uso	2 Porte full Gigabit

Espandi qualsiasi rete Wi-Fi

Grazie alle quattro antenne ad alto guadagno e un amplificatore potente, il WN579X3 estende la copertura della rete nelle aree difficili da raggiungere e fornisce una connessione Wi-Fi ad alte prestazioni in tutta la casa. Doppia banda 5GHz e 2.4GHz con WiFi5 AC1200, velocità fino a 876Mbps (5GHz) e 300Mbps (2.4GHz) per un totale di 1200 Mbps disponibili.

Wi-Fi ad Alta Potenza, Più Stabile

Amplificatori di potenza indipendenti e integrati migliorano notevolmente la capacità di ricezione e trasmissione del segnale. Con una potenza di trasmissione fino a 5 volte superiore, puoi godere di un segnale più forte e di una copertura estesa, mantenendo i dispositivi mobili sempre connessi al router. Gli amplificatori ad alta potenza aumentano il livello del segnale per garantire che sia abbastanza forte da penetrare muri e altri ostacoli. Così puoi goderti un Wi-Fi fluido in ogni stanza.

Connessioni più Affidabili con la Tecnologia Beamforming

La Tecnologia Beamforming migliora la copertura dirigendo la larghezza di banda verso i dispositivi mentre ti muovi per la casa, rendendo tutte le tue connessioni più efficienti e stabili.

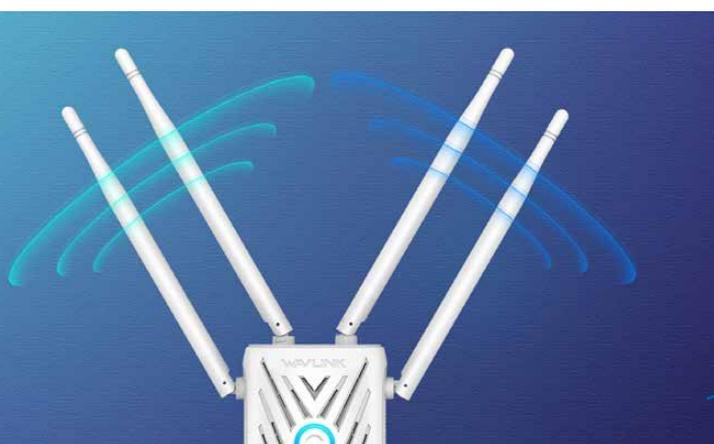
Due Porte LAN Gigabit per Trasferimento Dati Ultraveloce

Le porte Ethernet Gigabit offrono velocità di trasferimento dati 10 volte superiori rispetto a una porta Ethernet standard. Consentono di collegare console di gioco, lettori Blu-ray, TV smart, dispositivi di streaming e altro ancora.

Un Interruttore per Diverse Applicazioni e Indicatori di Segnale Intelligenti

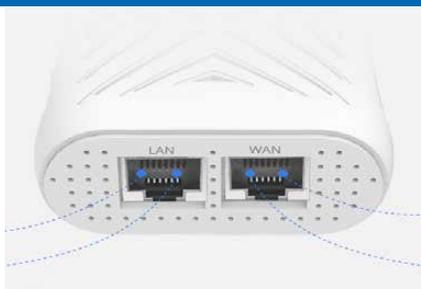
Gli indicatori di segnale intelligenti aiutano a trovare la posizione migliore per collocare l'extender. Oltre alla funzione di ripetitore, il WN579X3 può funzionare anche come punto di accesso wireless (AP) o come router. Basta utilizzare l'interruttore per scegliere la modalità desiderata.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".





Selettore Modo Uso



Doppia Porta LAN Gigabit



P/N Wavlink: **WN579G3**
P/N Auriga: **WL04002**

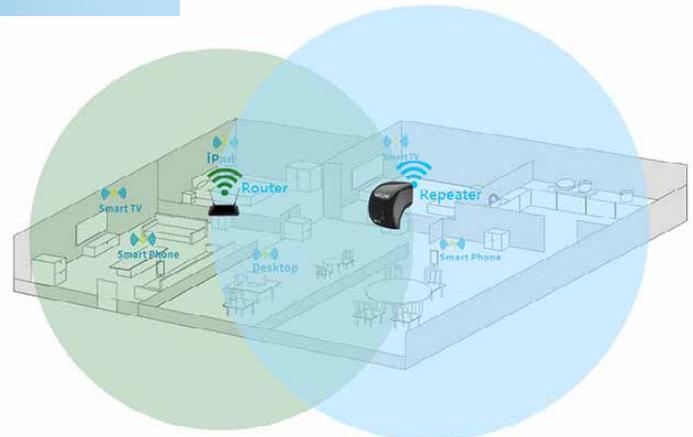
HARDWARE	
Porte	1 x LAN Gigabit; 1 x LAN/WAN Gigabit;
Tasti	Tasto selezione modalità funzionamento (AP/Router/Extender); Reset; WPS; Power
LED	1 x LAN, 1 x LAN/WAN; 1 x WPS; 1 x Alimentazione; 3 x WiFi
Chipset	Dual Core SF19A2890S+GSW150
Memoria Flash	8 MB
RAM DDR3	64 MB
Alimentazione	Alimentatore integrato 5V DC / 2A
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	113 x 63 x 32 mm (L x W x H)
Peso	600 gr (imballo e alimentatore inclusi)
CARATTERISTICHE WIFI	
Standard	IEEE 802.11b/g/n/a/ac WiFi 5
Bande Frequenza	2.4GHz, 5GHz
Sensibilità	802.11b: -93dBm / 802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocità Max	802.11ac: 867Mbps, 802.11n: 300Mbps 802.11a: 54Mbps, 802.11g: 54Mbps 802.11b: 11Mbps
Sicurezza Wireless	WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption
Antenne	4 antenne, omnidirezionali, orientabili, 5dBi
SOFTWARE	
Tipologia WAN	PPPoE, Dynamic IP, Static IP, Wi-Fi Repeater
Modalità di funzionamento	Router, Extender, Access Point
Funzioni	Protocolli IPV6 e IPV4 Server o Client DHCP Router Statico, Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)
Specifiche Ambientali	
Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS
DOTAZIONE	
Extender WiFi, Cavo LAN RJ45, Manuale Quick	

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL04002	Extender WiFi AC1200 Dual Band Gigabit WN579G3	2.4GHz, 5 GHz	1 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi5 AC1200

Extender WiFi AC750 Dual Band WN577A2



WL04003



Velocità fino a 750Mbps,
Standard WiFi5
3 funzioni: Extender - Router - Access Point

Piccolo e Potente	A spina muro	3 Modi d'uso	Plug & Play

Questo Ripetitore/Extender utilizza la potente tecnologia Wireless WiFi 5 AC per potenziare il Wi-Fi del tuo router, estendendo il segnale nelle aree della tua casa che non può raggiungere autonomamente. Di dimensioni compatte e design a parete, è facile da installare e spostare con flessibilità.

Connettività Dual Band Simultanea

Grazie alla tecnologia wireless 11ac di nuova generazione, opera su due bande con una velocità combinata fino a 750Mbps: 433Mbps sulla banda a 5GHz e 300Mbps sulla banda a 2.4GHz.

Configurazione Semplice con Supporto WPS

Con il supporto WPS e una configurazione intuitiva, gli utenti possono configurare e proteggere una rete Wi-Fi personale in pochi minuti. Basta premere il pulsante WPS per abilitare la crittografia di sicurezza wireless.

Funzioni Multiple:

WiFi Range Extender – Estende la copertura Wi-Fi di una rete wireless esistente.

Access Point Wireless – Converte una rete cablata in una rete wireless.

Con questo ripetitore, potrai goderti connessioni veloci e stabili nelle stanze che prima soffrivano di zone morte del Wi-Fi.

Un Interruttore per Diverse Applicazioni

Oltre alla funzione di ripetitore, l'extender **può funzionare anche come punto di accesso wireless (AP) o come router.**

Basta utilizzare l'interruttore per scegliere la modalità desiderata.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".





Selettore Modo Uso
Doppia Porta LAN

Gestione via APP



P/N Wavlink: WN577A2
P/N Auriga: WL04003

HARDWARE

Porte	1 x LAN - 1 x LAN/WAN
Tasti	Tasto selezione modalità funzionamento (AP/Router/Extender); Reset; WPS; Power
LED	1 x LAN, 1 x LAN/WAN; 1 x WPS/WiFi; 1 x Alimentazione
Chipset	Dual Core MT7628DA+MT7610E
Memoria Flash	8 MB
RAM DDR3	64 MB
Alimentazione	Alimentatore integrato 5V DC / 1A - Consumo massimo 4W
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	90 x 60 x 50 mm (L x W x H)
Peso	250 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11b/g/n/a/ac WiFi 5
Bande Frequenza	2.4GHz, 5GHz
Sensibilità	802.11b: -93dBm / 802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocità Max	802.11ac: 433 Mbps; 802.11n: 300Mbps; 802.11a: 54Mbps; 802.11g: 54Mbps 802.11b: 11Mbps
Sicurezza Wireless	WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption
Antenne	3 antenne, omnidirezionali, interne 3dBi

SOFTWARE

Tipologia WAN	PPPoE, Dynamic IP, Static IP, Wi-Fi Repeater
Modalità di funzionamento	Router, Extender, Access Point
Funzioni	Protocollo IPV4 Server o Client DHCP Router Statico, Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS

DOTAZIONE

Extender WiFi, Cavo LAN RJ45, Manuale Quick

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL04003	Extender WiFi AC750 Dual Band WN577A2	2.4GHz, 5 GHz	1 LAN 1 WAN/LAN	WiFi5 AC750

Extender WiFi N300 Single Band WN578R2

WLO4004



Velocità fino a 300Mbps
Standard WiFi4 N300
3 funzioni: Extender - Router - Access Point

Piccolo e Potente	Antenne Rotabili	3 Modi d'uso	Plug & Play

Copertura Wi-Fi Maggiore

Estendi completamente la tua copertura Wi-Fi limitata nelle aree dove i tuoi dispositivi non riuscivano a connettersi prima. La velocità del Wi-Fi è sufficientemente alta da mantenere tutti i tuoi dispositivi collegati e funzionanti senza problemi.

Compatto e Potente

Nonostante le dimensioni compatte, il WN578R2 è abbastanza potente da estendere la copertura Wi-Fi dove un router standard non arriva. Supporta una velocità wireless fino a 300Mbps e mantiene tutti i tuoi dispositivi preferiti alla massima velocità. Le due antenne esterne lo distinguono dagli altri extender e assicurano che il segnale wireless stabile raggiunga le zone in cui ne hai bisogno.

Espansione della Rete e connettività cablata

Oltre ad espandere la tua rete WiFi, questo ripetitore offre la possibilità di connettere via cavo un dispositivo come SmartTV, Console o PC per un'esperienza di streaming, gaming o lavoro più stabile..

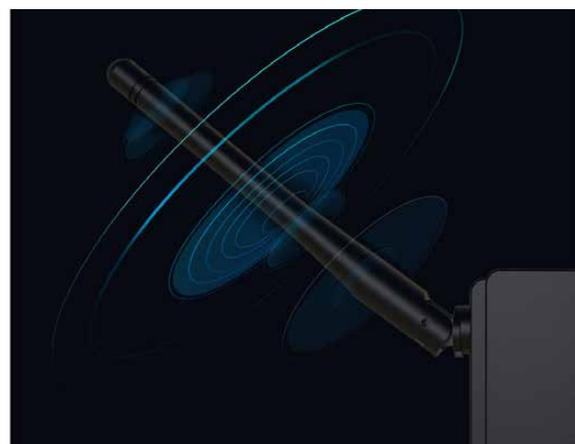
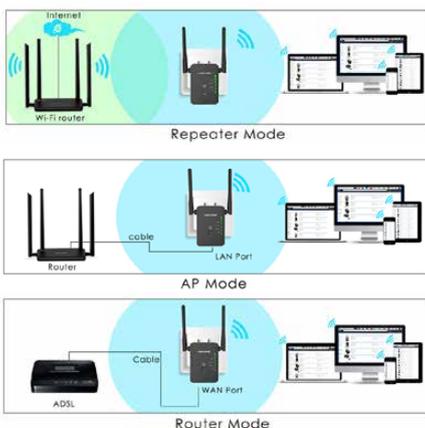
Connetti in Sicurezza

L'indicatore LED fornisce un'indicazione semplice e a colori, permettendoti di trovare facilmente la posizione perfetta per l'extender.

Tre modalità di utilizzo, con tasto dedicato

Questo extender può essere utilizzato in base alle tue necessità in tre modalità di funzionamento selezionabili. Grazie all'interruttore dedicato, si può passare rapidamente e facilmente tra le modalità router, repeater e access point (AP).

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".





Gestione via APP



P/N Wavlink: WN578R2
P/N Auriga: WL04004

HARDWARE

Porte	2 x LAN
Tasti	Tasto selezione modalità funzionamento (AP/Router/Extender); Reset; WPS; Power
LED	1 x LAN, 1 x LAN/WAN; 1 x WPS/Alimentazione; 3 x Potenza segnale WiFi
Chipset	MTK628K
Memoria Flash	2 MB
RAM DDR3	8 MB
Alimentazione	Alimentatore integrato 100-240V a.c. 50/60Hz, 0.1A, consumo max 3.5W
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	75 x 53 x 41 mm (L x W x H)
Peso	267 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11b/g/n WiF
Bande Frequenza	2.4GHz
Sensibilità	802.11b: -93dBm / 802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocità Max	802.11n: 300Mbps; 802.11g: 54Mbps; 802.11b: 11Mbps
Sicurezza Wireless	WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption
Antenne	2 antenne, omnidirezionali, interne 3dBi

SOFTWARE

Tipologia WAN	PPPoE, Dynamic IP, Static IP, Wi-Fi Repeater
Modalità di funzionamento	Router, Extender, Access Point
Funzioni	Protocollo IPV4 Server o Client DHCP Router Statico, Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS

DOTAZIONE

Extender WiFi, Cavo LAN RJ45, Manuale Quick

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL04004	Extender WiFi N300 Single Band WN578R2	2.4GHz	1 10/100 LAN 1 10/100 WAN	WiFi4 N300

Extender / Access Point / Router WiFi6 AX3000



Access Point WiFi6 AX3000 Gigabit da esterno WN573HX3

WL03003



Velocità fino a 3000Mbps, copertura fino a 300mt
Standard WiFi6 AX3000
4 funzioni: Access Point - Router - Extender - Nodo Mesh

U-Fast WiFi 3.0 Gbps	WiFi in spazi aperti	MESH WiFi	Amplificatore alta potenza

WiFi al massimo in Condizioni Climatiche Estreme

Case impermeabile IP67, protezione ESD a 15kV e protezione contro i fulmini a 6kV, questo Access Point assicura connettività anche in caso di pioggia, neve, vento e temporali. Le antenne in fibra di vetro ad alto guadagno resistono a vento forte e corrosione, ed aumentano anche la copertura WiFi, rendendolo il prodotto perfetto per uso esterno.

Goditi la Vera Velocità del WiFi 6

Compatibile con gli standard IEEE 802.11 ac/a/b/g/n, ha una velocità massima dual-band fino a 2402Mbps sulla banda 5GHz e 573Mbps sulla banda 2.4GHz, evitando interferenze e congestione e offrendo una connessione Internet ultraveloce. Video in HD, giochi fluidi e molto altro, anche all'aperto!

Alimentazione PoE

Alimentabile tramite PoE attivo 802.3AF/AT e PoE passivo, permette il trasferimento di dati e l'alimentazione del prodotto tramite un singolo cavo LAN, così è installabile all'aperto dove non ci sono prese di corrente.

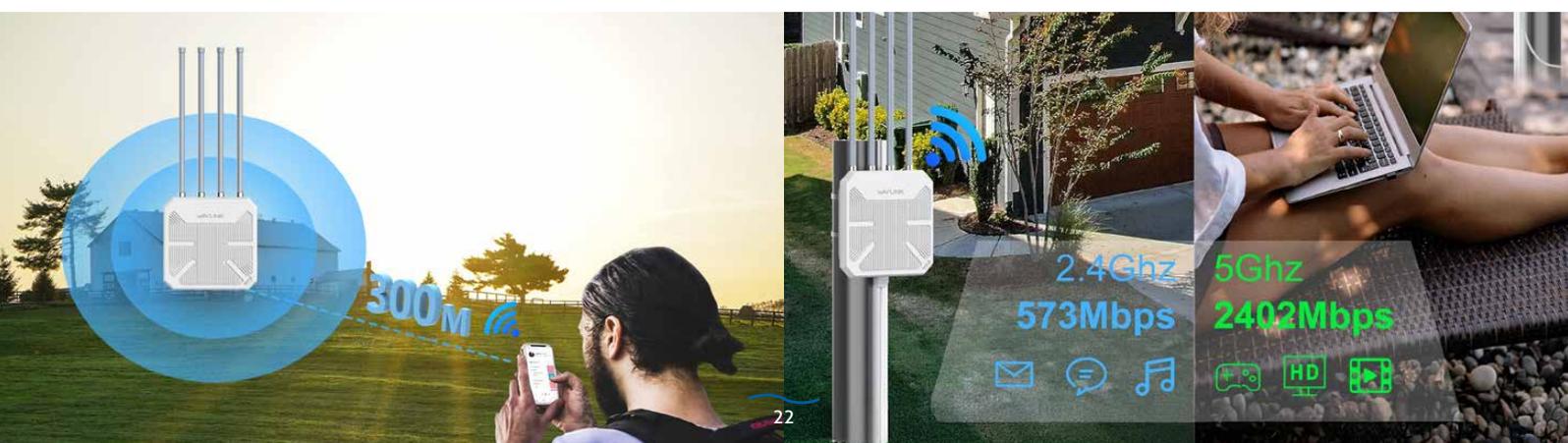
Nota: Il convertitore PoE non è impermeabile. Utilizzare un cavo CAT5E o superiore, e non superare la lunghezza di 100m/328ft.

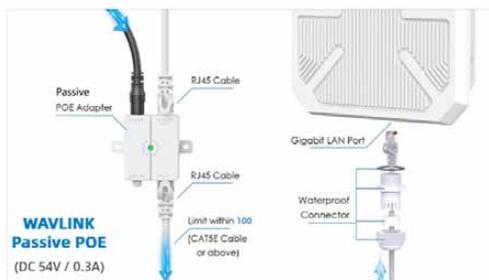
WiFi Continuo senza Interruzioni

Le quattro antenne omnidirezionali da 8dBi e i due amplificatori integrati ad alta potenza garantiscono una copertura WiFi estesa e una forte penetrazione del segnale.

Modalità Multiple, Utilizzo Flessibile

Supporta diverse modalità, tra cui Mesh, AP, Router, Repeater, AP+Repeater, per soddisfare diverse esigenze e adattarsi a vari scenari di connessione all'aperto. La modalità Router/AP è ideale per convertire le connessioni cablate in reti wireless, mentre con la modalità Mesh puoi goderti un WiFi senza interruzioni con un unico nome di rete e password.





Alimentazione via LAN, POE passivo
(adattore Wavlink incluso, 54V - 0,3A)



Alimentazione via LAN, POE attivo
(con switch di altre marche, 48V)



P/N Wavlink: WN573HX3
P/N Auriga: WL03003

HARDWARE

Porte / Tasti / LED	1 x 10/100/1000Mbps WAN PORT (POE); 1 x tasto RESET; 1 x LED SYS
Chipset	Dual Core CPU MT7981B+MT7976DAN
Memoria Flash / RAM	Flash 16 MB; RAM 256 MB DDR
Alimentazione	DC 54V/0.3A Power over Ethernet (Passivo); DC 48V Power over Ethernet (Attivo)
Dimensioni	445 x 331 x 90 mm (L x W x H)
Peso	2,47 Kg (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax - WiFi 6 - AX3000
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz
Sensibilità	802.11b: -95dBm / 802.11g: -90dBm / 802.11n: -90dBm; 802.11ax: -90dBm
Velocità	2401 Mbps @5GHz e 574 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA2-PSK, WPA3-PSK/WPA2-PSK MIX
Antenne e Portata Max	4 x antenne 8 dBi, omnidirezionali; Copertura Outdoor: fino a 1000Mt (in base alle condizioni ambientali)

SOFTWARE

Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Modalità di funzionamento	Mesh Router / Ripetitore(wisp) / Ripetitore (bridge) / Access Point / Extender Mesh
Funzioni	Protocolli IPV6 e IPV4 DHCP Client e Server AC controller (opzionale) Parental Control, QoS, VLAN
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Robusto case impermeabile IP67, Protezione ESD 15kV, Protezione fulmini 6kV

DOTAZIONE

Access Point WiFi, 4 antenne, Supporto per montaggio, 1 Cavo LAN RJ45, 4 fascette + viti, 1 convertitore POE + adattatore 54V, Manuale Quick

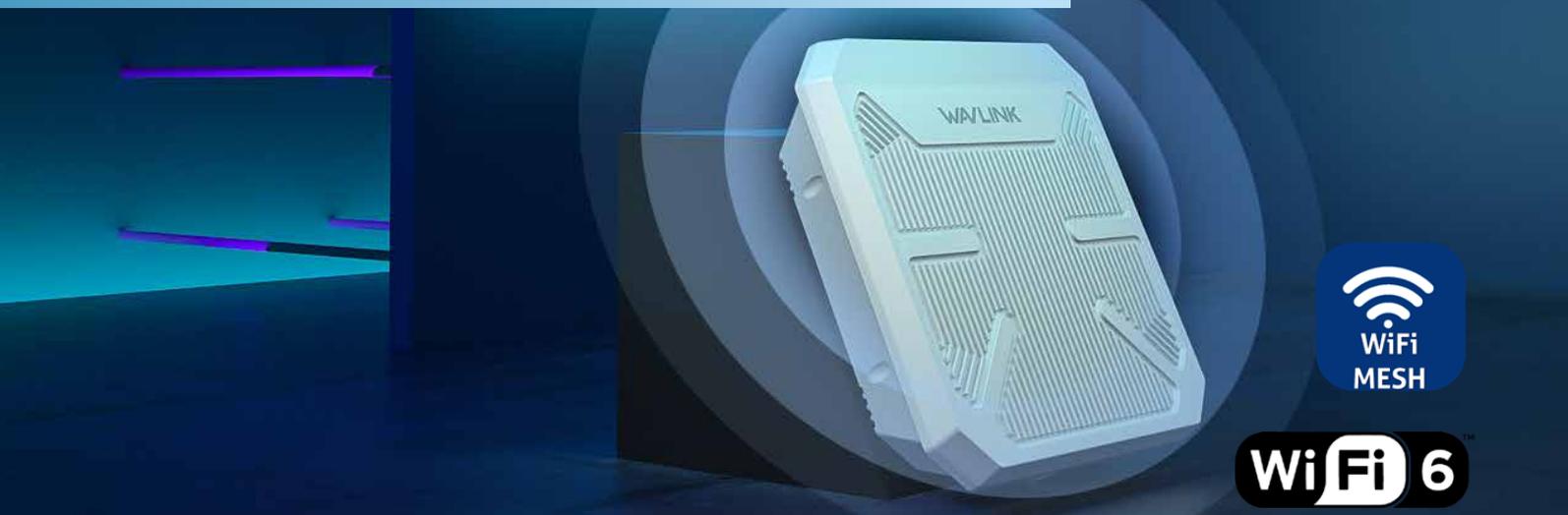
Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL03003	Access Point WiFi6 AX3000 D.B.Gigabit da esterno WN573HX3	2.4GHz, 5 GHz	1LAN-WAN/POE	WiFi6 AX3000

Extender / Access Point / Router WiFi6 AX3000 Indoor, Outdoor, Wireless Punto-Punto



Access Point WiFi6 AX3000 Gigabit outdoor/indoor WN573HP3

WL03005



Velocità fino a 3000Mbps
Standard WiFi6 AX3000
5 funzioni: Access Point - Router - Extender -
Mesh - Point to Point Wireless



Access Point Multi Uso per Interni ed Esterni

Massima versatilità per ogni scenario: il WN573HP3 può essere utilizzato come router da esterno o router da soffitto, adattandosi a diverse esigenze e offrendo ancora più possibilità di connessione affidabile e potente.

Goditi la Vera Velocità del WiFi 6 Dual Band!

Il WN573HP3 offre una velocità totale fino a 3000Mbps: 2401Mbps sulla banda 5GHz e 574Mbps sulla banda 2.4GHz. Prestazioni elevate per gestire senza problemi streaming, gaming e attività che richiedono grande larghezza di banda.

Waterproof, Alimentazione PoE e Setting veloce

Il robusto case certificato IP67 resiste alle intemperie, proteggendo il WN573HP3 nelle condizioni outdoor più impegnative. Compatibile con alimentazione PoE attiva (802.3af/at) e passiva, per un'installazione semplice e versatile. Configurazione Rapida e Intuitiva: imposta il dispositivo in pochi minuti grazie all'app WavRouter o alla Web UI, e gestisci facilmente le impostazioni Wi-Fi e il monitoraggio del consumo dati.

Compatibile con sistemi MESH Wavlink

Funziona con sistemi Wi-Fi Mesh per un'esperienza di roaming senza interruzioni e una copertura uniforme in tutta la casa.

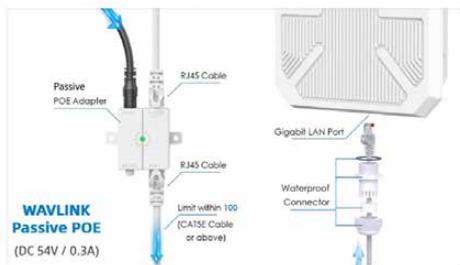
Antenne integrate ad Alta Potenza

Quattro antenne direzionali da 12dBi amplificano il segnale e garantiscono una copertura wireless stabile fino a 1000 metri, assicurando connessioni affidabili anche su lunghe distanze.

Collegamenti Wireless PUNTO-PUNTO

Il WN573HP3 può essere utilizzato a coppie per una connessione punto-punto fino a 3Km (1Km nella banda 5GHz) con la potenza, la velocità e l'affidabilità del WiFi 6 AX3000.





Alimentazione via LAN, POE passivo
(adattatore Wavlink incluso, 54V - 0,3A)



Alimentazione via LAN, POE attivo
(con switch di altre marche, 48V)



P/N Wavlink: **WN573HP3**
P/N Auriga: **WL03005**

HARDWARE

Porte / Tasti / LED	1 x 10/100/1000Mbps WAN PORT (POE); 1 x tasto RESET; 1 x LED SYS; Connettore RJ45 WaterProof
Chipset	Dual Core CPU MT7981B+MT7976DAN
Memoria Flash / RAM	Flash 16 MB; RAM 256 MB DDR
Alimentazione	DC 54V/0.3A Power over Ethernet (Passivo); DC 48V Power over Ethernet (Attivo)
Dimensioni	445 x 331 x 90 mm (L x W x H)
Peso	2,47 Kg (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard / Potenza Tx	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax - WiFi6-AX3000; Potenza trasmissione Max: 28dBm @2.4GHz&5GHz
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz
Sensibilità	802.11b: -95dBm / 802.11g: -90dBm / 802.11n: -90dBm; 802.11ax: -90dBm
Velocità	2401 Mbps @5GHz e 574 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA2-PSK, WPA3-PSK/WPA2-PSK MIX
Antenne e Portata Max	integrate 12dBi, Direzionali; Copertura Outdoor: fino a 1000Mt (in base alle condizioni)

SOFTWARE

Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Modalità di funzionamento	Mesh Router / Ripetitore(wisp) / Ripetitore (bridge) / Access Point / Extender Mesh
Funzioni	Protocolli IPV6 e IPV4 DHCP Client e Server AC controller (opzionale) Parental Control, QoS, VLAN
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Robusto case impermeabile IP67, Protezione ESD 15kV, Protezione fulmini 6kV

DOTAZIONE

Access Point WiFi, 4 antenne, Supporto per montaggio, 1 Cavo LAN RJ45, 4 fascette + viti, 1 convertitore POE + adattatore 54V, Manuale Quick

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL03005	Access Point WiFi6 AX3000 D.B.Gigabit da esterno/interno WN573HP3	2.4GHz, 5 GHz	1LAN-WAN/POE	WiFi6 AX3000

Access Point WiFi AC1200 DualBand da esterno



Access Point WiFi5 AC1200 Gigabit da esterno WN572HP3



Velocità fino a 1200Mbps
Standard WiFi5 AC1200
3 funzioni: Access Point - Extender - Nodo Mesh

Fast WiFi 1,2 Gbps	WiFi in spazi aperti	MESH WiFi	Amplificatore alta potenza

Potenza Elevata e Prestazioni Wireless AC Super Veloci

Access Point/Extender progettato per reti wireless a lunga distanza, è una soluzione ideale per piccole aziende e abitazioni che necessitano di una connessione esterna.

Tecnologia Wi-Fi 802.11AC dual band 2.4GHz e 5GHz con velocità fino a 1200 Mbps, ideale per lo streaming HD senza interruzioni, gaming online e altre attività che richiedono un'elevata larghezza di banda.

Hardware Professionale

Quattro antenne esterne con bande di frequenza 2.4G e 5G permettono la copertura delle zone morte più difficili da raggiungere. Materiali impermeabili e resistenti al calore, progettato per resistere a condizioni atmosferiche estreme. Gli amplificatori interni migliorano significativamente la qualità del segnale del router. L'amplificatore di potenza (PA) aumenta l'intensità del segnale, mentre l'amplificatore a basso rumore (LNA) riduce il rumore aggiuntivo e potenzia il segnale.

Power Over Ethernet (PoE)

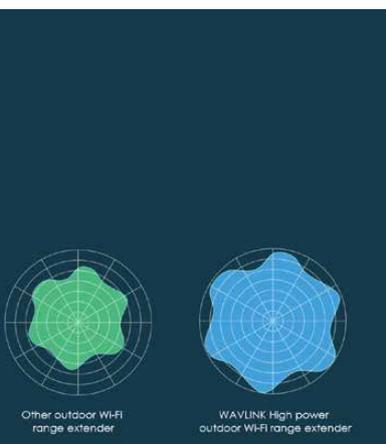
Questo Access Point è dotato di supporto Power over Ethernet (PoE) integrato, consentendo l'installazione dell'extender in aree prive di prese di corrente.

Facile da Fissare e Installare

Basta installare le 4 antenne esterne dedicate alle diverse bande WiFi e trovare un palo o un oggetto simile all'aperto. Collegare il supporto all'extender e fissarlo attorno all'oggetto su cui si desidera montare l'extender, poi basterà configurare il prodotto come Access Point o Extender tramite l'interfaccia WEB o l'App WavRouter.

Progettato per Ambienti Esterni Difficili

Robusto case impermeabile che garantisce la funzionalità anche in condizioni meteorologiche estreme, incluso connettore RJ45 per ingresso POE impermeabile.





Gestione via APP



P/N Wavlink: WN752HP3
P/N Auriga: WL03001

HARDWARE	
Porte / Tasti / LED	1 x WAN PORT (POE) Gigabit; 1 x LAN Gigabit; 1 x tasto RESET; 1 x LED SYS, 1 x LED Power, 1 x LED WAN, 1 x LED LAN, 1 x WiFi, 3 x Segnale
Chipset	MT7621DA+MT7613B+MT7603E
Memoria Flash / RAM	Flash 16 MB; RAM 256 MB DDR3
Alimentazione	DC24V / 0.6A Power over Ethernet (PoE passivo)
Dimensioni	210 x 65 x 65 mm (L x W x H)
Peso	715 gr (imballo e alimentatore inclusi)
CARATTERISTICHE WIFI	
Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac - WiFi 5 - AC1200
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz - Potenza di trasmissione: 28dBm Max
Sensibilità	802.11b: -93dBm / 802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocità	867 Mbps @5GHz e 300 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA / WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK encryption
Antenne e Portata Max	4 x antenne 7 dBi, omnidirezionali; Copertura Outdoor: fino a 500mt (in base alle condizioni ambientali)
SOFTWARE	
Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP
Modalità di funzionamento	Ripetitore (bridge) / Access Point / Extender Mesh
Funzioni	Protocollo IPV4 DHCP Client e Server Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)
Specifiche Ambientali	
Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Robusto case impermeabile IP67, Protezione ESD 15kV, Protezione fulmini 6kV
DOTAZIONE	
Access Point WiFi, 4 antenne, Supporto per montaggio, 1 Cavo LAN RJ45, 2 fascette + viti, 1 convertitore POE + adattatore, Manuale Quick	

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL03001	Access Point WiFi AC1200 D.B.Gigabit da esterno WN572HP3	2.4GHz,5 GHz	1LAN,1WAN/POE	WiFi5 AC1200

Access Point WiFi N300 da esterno



Access Point WiFi N300 da esterno Alta Potenza WN570HN2

WL03002

Velocità fino a 300Mbps
Standard WiFi4 N300
Tripla funzione: Access Point - Router - Extender

Access Point/Ripetitore/Router Wireless da Esterno ad Alta Potenza con PoE e Antenna ad Alto Guadagno

Outdoor Wireless AP con tecnologia Wi-Fi 802.11n che raggiunge una velocità complessiva di rete fino a 300Mbps.

Hai una zona vuota tra il tuo router WiFi e i tuoi dispositivi?
Il ripetitore WL03002 può aumentare la copertura del WiFi e rafforzare la tua connessione.

Il Wavlink Access Point da Esterno 2.4G 300Mbps offre una soluzione conveniente per le applicazioni di rete wireless all'aperto.

Installazione Flessibile con Power over Ethernet (PoE)

L'alimentazione PoE semplifica l'installazione dell'Access Point Wi-Fi da esterno ad alta potenza, combinando la connessione di alimentazione e dati in un singolo cavo. L'adattatore DC fornisce energia e accesso alla rete tramite il router o la connessione di rete aziendale, unendo il tutto in una singola connessione RJ-45. Questo rende rapido e semplice il posizionamento all'aperto.

Con 1000mW di potenza, antenne omnidirezionali ad alto guadagno e velocità Wi-Fi fino a 300Mbps con tecnologia 2 x 2 MIMO, il modello WL03002 assicura una connessione stabile e una trasmissione dati wireless a lunga distanza.

Può operare come Router, Access Point Wireless, Ripetitore e modalità WISP, per scegliere quella che meglio si adatta a diversi ambienti.

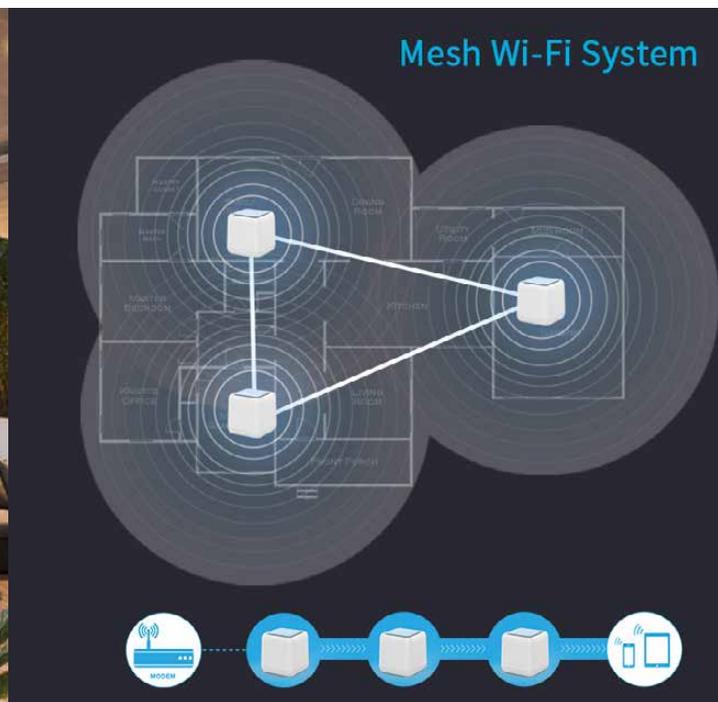
Elimina le Zone Morte del Wi-Fi

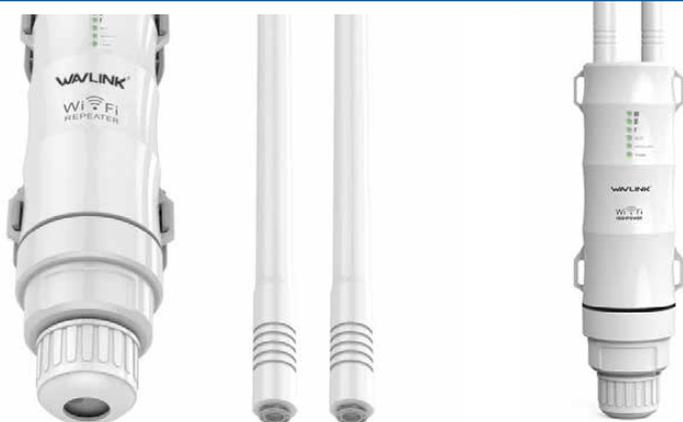
Utilizza questo prodotto come ripetitore Wi-Fi per eliminare i punti ciechi nelle stanze con scarsa copertura Wi-Fi. Un range extender permette infatti di ampliare il Wi-Fi e collegare qualsiasi dispositivo cablato per una maggiore velocità e prestazioni.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".



300mW High Power	Multi Funzione	WiFi all'aperto	Robusto case impermeabile





P/N Wavlink: WN750HN2
P/N Auriga: WL03002

HARDWARE

Porte / Tasti / LED	1 x WAN/LAN; 1 x tasto RESET; 1 x LED Power, 1 x LED WAN/LAN, 1 x WiFi, 3 x Segnale
Chipset	MT7628DA
Memoria Flash / RAM	Flash 4 MB; RAM 64 MB DDR3
Alimentazione	DC24V / 0.5A Power over Ethernet (PoE passivo)
Dimensioni	180 x 50 x 50 mm (L x W x H)
Peso	510 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Bande Frequenza	2.4 GHz - Potenza di trasmissione: 30dBm Max
Sensibilità	802.11b: -93dBm / 802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocità	300 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA-PSK, WPA2-PSK encryption
Antenne e Portata Max	2 x antenne 7 dBi, omnidirezionali; Copertura Outdoor: fino a 500mt (in base alle condizioni ambientali)

SOFTWARE

Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPOE, WISP Repeater
Modalità di funzionamento	Router /Ripetitore / Access Point / WISP
Funzioni	Protocollo IPV4 DHCP Client e Server Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Robusto case impermeabile IP67, Protezione ESD 15kV, Protezione fulmini 4kV

DOTAZIONE

Access Point WiFi, alimentatore, Cavo LAN, iniettore POE, 2 antenne omnidirezionali e Manuale Quick

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL03002	Access Point WiFi N300 S.B. da esterno Alta Potenza WN570HN2	2.4GHz	1 LAN/WAN/POE	WiFi4 N300

Access Point WiFi6 AX3000 Indoor da Soffitto



Access Point interno da soffitto WiFi6 AX3000 WN202AX3-B

WL06001



Velocità fino a 3000Mbps
Standard WiFi6 AX3000
Doppia funzione: Access Point - Router

WiFi6 Dual Band	Antenne Interne 5dBi	Ampia Copertura	Montaggio a soffitto e parete

Stile e Tecnologia in un Unico Dispositivo

Dal design raffinato e colore bianco, si integra perfettamente in qualsiasi ambiente, diventando non solo un potente router, ma anche un complemento d'arredo moderno.

Perfetto per Ambienti Multi-Utente

Grazie alla sua versatilità, è ideale per hotel, sale riunioni, uffici e ambienti di alto livello, offrendo connessioni stabili a più utenti contemporaneamente.

Velocità Fulminea con Wi-Fi 6 AX3000

Con velocità combinate fino a 3000Mbps (2401Mbps su 5GHz e 574Mbps su 2.4GHz), riduce la congestione e ottimizza la connessione automatizzando la distribuzione dei dispositivi.

Installazione e Gestione Facilitata

Base per fissaggio al soffitto o a parete. Alimentazione tramite POE o locale, controllo Plug&Play tramite gestione AC controller.

Copertura Completa con Antenne Smart

Quattro antenne interne ad alto guadagno eliminano le zone morte, garantendo una connessione stabile e veloce ovunque ti trovi nelle aree di copertura.

Tecnologia Avanzata per una Rete Potente

Un mix di tecnologie all'avanguardia e antenne potenziate amplia la copertura Wi-Fi, assicurando una connessione affidabile e veloce.





P/N Wavlink: WN202AX3-B
P/N Auriga: WL06001

Alimentazione POE e Gestione AC controller

HARDWARE	
Porte / Tasti / LED	1 x WAN Gigabit (POE IN); 1 x LAN Gigabit 1 x tasto Reset; 2 x LED porte LAN, 1 x LED alimentazione
Chipset	Dual Core MT7981B + MT7976C
Memoria Flash / RAM	Flash 128 MB; RAM 256 MB DDR3
Alimentazione	DC12V / 1A, Power over Ethernet PoE+ (802.3at/af)
Dimensioni	tbd mm (L x W x H)
Peso	tbd (imballo e alimentatore inclusi)
CARATTERISTICHE WIFI	
Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax
Bande Frequenza	2.4 GHz - 5GHz
Sensibilità	802.11b: -93dBm; 802.11g: -85dBm; 802.11n: -85dBm; 802.11ax: -80dBm
Velocità Max	802.11ax: 5GHz 2401Mbps and 2.4GHz 574Mbps
Sicurezza Wireless	WPA3PSK/WPA2PSK-MIX, WPA2-PSK, WPAPSK/WPA2PSK-MIX
Antenne	2 x 2.4G 5dBi OmniDirezionali, 2 x 5G 5dBi OmniDirezionali, 1 x 5G 5dBi OmniDirezionale integrata
SOFTWARE	
Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, Ppoe
Modalità di funzionamento	Router / Access Point (FIT/FAT)
Funzioni	Network Setting Impostazioni Wireless Impostazioni DHCP Server e Client
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+)
Specifiche Ambientali	
Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Robusto case impermeabile IP67, Protezione ESD 15kV, Protezione fulmini 4kV
DOTAZIONE	
AP WiFi da soffitto, Alimentatore 12V , Piastra per fissaggio + viti, Manuale Quick	

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL06001	Access Point Indoor Ceiling WiFi6 WN202AX3-B	2.4 + 5 GHz	1 WAN/POE + 1 LAN	WiFi6 AX3000

Router WiFi5 AC1200 4G LTE



Router 4G/LTE AC1200 DualBand WN531E4D

WLO2002



Router 4G-LTE con slot per SimCard integrato
Velocità WiFi5 fino a 1200Mbps
4 porte LAN
Doppia funzione: Router WAN - Router 4G

Fast WiFi 1,2 Gbps	4 ANTENNE 5dBi	WiFi omni- direzionale	Processore Quantum

Connettività Dual Band per Velocità e Stabilità

Con bande 2.4GHz e 5GHz, gestisce simultaneamente attività diverse per una rete rapida e stabile.

In ufficio o in azienda sempre connessi!

Questo dispositivo si può utilizzare come normale router collegato ad internet via cavo, ma in caso di caduta della connessione utilizzerà la SIM 4G in automatico per garantire continuità di connessione (funzione backup 4G).

Supporto per Applicazioni Multiple

A differenza di una "saponetta" 4G, con questo router si possono connettere facilmente tablet, laptop, smartphone e dispositivi cablati come PC, console e Smart TV grazie alle porte LAN Gigabit.

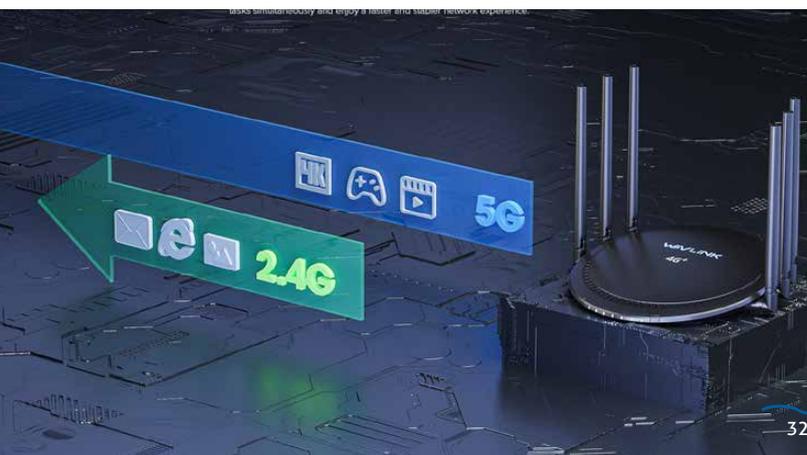
Antenne ad Alto Guadagno per Migliore Copertura

Sei antenne omnidirezionali amplificano il segnale, ottimizzandolo verso i dispositivi per una navigazione più veloce e stabile.

Tecnologia Mesh per la Casa

Supporta la funzione mesh: basta aggiungere altri router o nodi mesh per creare un unico sistema WiFi scalabile e flessibile in tutta la casa.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".



DOPPIA MODALITÀ OPERATIVA ROUTER
Router WAN (cavo) + Router 4G (SIM)
con scelta priorità





Perchè scegliere un Router WiFi 4G?

- **Portabilità:** Un router 4G può essere utilizzato ovunque ci sia copertura cellulare, ideale per viaggi, seconde case o luoghi senza infrastrutture di rete fissa.
- **Facilità di installazione:** Non richiede cavi o interventi tecnici; basta una SIM per iniziare.
- **Flessibilità:** Perfetto per chi cambia spesso residenza o non vuole vincoli contrattuali lunghi.



Gestione via APP



P/N Wavlink: **WN531E4D**
P/N Auriga: **WL02002**

HARDWARE

Porte / Tasti / LED	1 x WAN Gigabit; 4 x LAN Gigabit; 1 x Slot 4G nano Sim Tasti Reset + WPS + Turbo + Power LED: Power + 4 x LAN + 1 x WAN + 1 x WiFi + 2 x Stato (Wavlink Logo)
Chipset	MT7621DA+MT7613A+MT7603E+ MIPS1004Kc Dual 880MHz
Memoria Flash / RAM	Flash 16 MB; RAM 128 MB DDR2
Alimentazione	DC 12V / 1.5A
Dimensioni	200 x 200 x 30 mm (L x W x H)
Peso	510 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE 4G LTE

Slot Sim Card	Alloggiamento per SIM card tipo NANO
Tecnologia LTE	Fast LTE Cat 4; Supporto per reti TDD/FDD-LTE/TD-SCDMA/HSUPA/HSDPA/UMTS/DC-HSPA+

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac
Bande Frequenza	2.4 GHz - 5GHz; Potenza 19dBm (2.4GHz), 20dBm (5GHz)
Sensibilità	802.11b: -93dBm /802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocità	fino a 867Mbps @5GHz, 300 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA/WPA2 Mix, WPA-PSK , WPA2-PSK Encryption
Antenne e Portata Max	2 x antenne 4G-LTE 5dBi, 2 x antenne 5GHz 5dBi, 2 x antenne 2.4GHz, omnidirezionali

SOFTWARE

Tipologia WAN	PPoE, Dynamic IP, Static IP
Modalità di funzionamento	Router 4G LTE /Router standard/ Router Mesh
Funzioni	Protocollo IPV4 DHCP Client e Server, DDNS Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Robusto case impermeabile IP67, Protezione ESD 15kV, Protezione fulmini 4kV

DOTAZIONE

	Router 4G LTE, Cavo LAN, Alimentatore DC, Manuale Quick
--	---

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL02002	Router 4G/LTE AC1200 DualBand WN531E4D	2.4GHz - 5GHz	4 Gigabit LAN + 1 Wan	WiFi5 AC1200

Router WiFi N300 4G LTE



Router 4G/LTE WiFi N300 WN529E4

WLO2003



Router 4G-LTE con slot per SimCard integrato
Velocità WiFi fino a 300Mbps
3 porte LAN

Router 4G N300	Plug & Play	Antenne High Gain	3 porte LAN cablate

Questo Router 4G LTE è utile quando non si dispone di Internet via cavo. Quando si vive su una bellissima isola con infrastrutture Internet limitate; quando si vive in una zona remota con servizi Internet via cavo molto costosi; o quando ci si sposta molto e quindi non conviene sottoscrivere un abbonamento Internet via cavo.

In ufficio o in azienda sempre connessi!

Questo dispositivo si può utilizzare come normale router collegato ad internet via cavo, ma in caso di caduta della connessione utilizzerà la SIM 4G in automatico per garantire continuità di connessione (funzione backup 4G).

Supporto per Applicazioni Multiple

A differenza di una "saponetta" 4G, con questo router si possono connettere facilmente tablet, laptop, smartphone e dispositivi cablati come PC, console e Smart TV grazie alle porte LAN integrate.

Antenne ad Alto Guadagno per Migliore Copertura

Quattro antenne omnidirezionali amplificano il segnale, ottimizzandolo verso per una navigazione più veloce e stabile.

Esperienza Wi-Fi veloce e fluida

Con velocità fino a 300 Mbps sulla banda Wi-Fi 2,4 GHz, si può lavorare senza problemi con applicazioni ad alta intensità di banda. Quando si utilizza la WAN 4G, la velocità di download max è di 150 Mbps e la velocità di upload max è di 50 Mbps.

PLUG and PLAY

Inserisci la tua scheda nano SIM 4G nello slot fino a sentirlo scattare e collega i dispositivi all'alimentazione.

A chi può essere utile

Il router 4G LTE è particolarmente utile per chi non dispone di Internet via cavo, ad esempio in aree remote o per chi si sposta spesso, nelle seconde case o per il controllo remoto di apparecchi (es. riscaldamento, allarmi etc.)

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".





Gestione via APP



P/N Wavlink: WN529E4
P/N Auriga: WL02003

HARDWARE

Porte / Tasti / LED	1 x WAN; 2 x LAN; 1 x Slot 4G nano Sim Tasti Reset/WPS LED: Power + 2 x LAN + 1 x WAN + 1 x WiFi + 1 x Stato
Chipset	MT7628DA
Memoria Flash / RAM	Flash 8 MB; RAM 64 MB DDR2
Alimentazione	DC 12V / 1A
Dimensioni	145 x 95 x 23 mm (L x W x H)
Peso	460 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE 4G LTE

Slot Sim Card	Alloggiamento per SIM card tipo NANO
Tecnologia LTE	Fast LTE Cat 4; Supporto per reti TDD/FDD-LTE/TD-SCDMA/HSUPA/HSDPA/UMTS/DC-HSPA+

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a
Bande Frequenza	2.4 GHz Potenza 20dBm
Sensibilità	802.11b: -96dBm /802.11a/g: -76dBm / 802.11n: -66dBm
Velocità	fino a 300 Mbps
Sicurezza Wireless	64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption
Antenne e Portata Max	2 x antenne 4G-LTE 5dBi, 2 x antenne 2.4GHz, omnidirezionali

SOFTWARE

Tipologia WAN	PPoE, Dynamic IP, Static IP
Modalità di funzionamento	Router 4G LTE /Router standard/ Router Mesh
Funzioni	Protocollo IPV4 DHCP Client e Server, DDNS Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS

DOTAZIONE

Router 4G LTE, Cavo LAN, Alimentatore DC, Manuale Quick

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL02003	Router 4G/LTE WiFi N300 WN529E4	2.4GHz	1 10/100 LAN 1 10/100 WAN	WiFi4 N300

Router WiFi AC1200 4G LTE da esterno

WAVLINK
see the world

Router 4G/LTE WiFi AC1200 da Esterno WN572HE4

WL02004

4G

WiFi
MESH

WiFi 5

Router 4G-LTE con slot per SimCard integrato
Standard WiFi5 AC1200, fino a 1,2Gbps
3 funzioni: Router 4G - Access Point WiFi - Router Mesh

			
Slot SIM + 2 LAN	WiFi in spazi aperti	Router-MESH WiFi	4 antenne 4G & WiFi

Router WiFi in grado di generare una rete WiFi all'aperto tramite una SIM card 4G LTE.

Converti il segnale 4G LTE in Wi-Fi

Basta inserire una scheda nano SIM e collegare il dispositivo all'alimentazione tramite il convertitore PoE. Il router creerà automaticamente un hotspot Wi-Fi, ideale per zone senza Internet via cavo con velocità fino a 150 Mbps.

Dual Band per velocità e stabilità massime

La banda 5GHz, fino a 867 Mbps, è perfetta per streaming e gaming, mentre la 2.4GHz, fino a 300 Mbps, gestisce attività come navigazione e lavoro. Entrambe operano simultaneamente per un'esperienza multitasking senza compromessi.

Segnale più forte e copertura più ampia

Dotato di 4 antenne omni-direzionali da 7dBi, il router estende la copertura fino a 300 metri in spazi aperti, supportando fino a dispositivi contemporaneamente, ideale per grandi aree come fabbriche, comunità o spazi commerciali all'aperto.

Nota: la parte PoE non è impermeabile

Sempre connessi!

Questo dispositivo si può utilizzare come normale router collegato ad internet via cavo, ma in caso di caduta della connessione utilizzerà la SIM 4G in automatico per garantire continuità di connessione (funzione backup 4G).

Chipset Qualcomm aggiornato

Il router Wi-Fi AC1200/4G LTE è dotato di un potente chipset Qualcomm, garantendo un'esperienza wireless ad alte prestazioni. Con una maggiore potenza del segnale e prestazioni complessive superiori, offre una connessione più affidabile e stabile, eliminando interruzioni e instabilità.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter"





P/N Wavlink: WN572HE4
P/N Auriga: WL02004

HARDWARE

Porte / Tasti / LED	1 x WAN Gigabit; 4 x LAN Gigabit; 1 x Slot 4G nano Sim Tasti Reset + WPS + Turbo + Power LED: Power + 4 x LAN + 1 x WAN + 1 x WiFi + 2 x Stato (Wavlink Logo)
Chipset	MT7621DA+MT7613A+MT7603E+ MIPS1004Kc Dual 880MHz
Memoria Flash / RAM	Flash 16 MB; RAM 128 MB DDR2
Alimentazione	DC 12V / 1.5A
Dimensioni	200 x 200 x 30 mm (L x W x H)
Peso	510 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE 4G LTE

Slot Sim Card	Alloggiamento per SIM card tipo NANO
Tecnologia LTE	Fast LTE Cat 4; Supporto per reti TDD/FDD-LTE/TD-SCDMA/HSUPA/HSDPA/UMTS/DC-HSPA+

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac
Bande Frequenza	2.4 GHz - 5GHz; Potenza 19dBm (2.4GHz), 20dBm (5GHz)
Sensibilità	802.11b: -93dBm /802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocità	fino a 867Mbps @5GHz, 300 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA/WPA2 Mix, WPA-PSK, WPA2-PSK Encryption
Antenne e Portata Max	2 x antenne 4G-LTE 5dBi, 2 x antenne 5GHz 5dBi, 2 x antenne 2.4GHz, omnidirezionali

SOFTWARE

Tipologia WAN	PPoE, Dynamic IP, Static IP
Modalità di funzionamento	Router 4G LTE /Router standard/ Router Mesh
Funzioni	Protocollo IPV4 DHCP Client e Server, DDNS Impostazioni Wireless
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Robusto case impermeabile IP67, Protezione ESD 15kV, Protezione fulmini 4kV

DOTAZIONE

	Access Point WiFi, 4 antenne, supporto per montaggio, 1 Cavo LAN RJ45, 2 fascette + viti, 1 convertitore POE + adattatore, Manuale Quick
--	--

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL02004	Router 4G/LTE WiFi AC1200 da Esterno WN572HE4	2.4GHz,5 GHz	1LAN,1WAN/POE	WiFi5 AC1200

Kit rete MESH 3pz Dual Band WiFi5 AC1200



Kit MESH 3pz AC1200 Dual Band Full Gigabit WN535M3

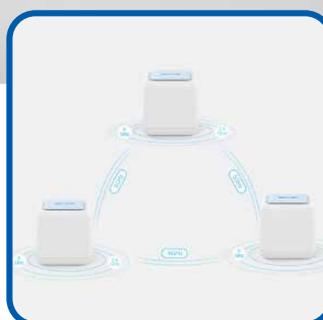
WL05001



Velocità 1200Mbps
Rete Dual Band 1.4Ghz/5Ghz



Connettività Touchlink®
Accesso facile alla rete WiFi



Unica Rete WiFi
copertura uniforme



Dispositivi con 2 porte
Full Gigabit

Un Sistema Wi-Fi Rivoluzionario

Il sistema Wi-Fi WAVLINK utilizza una tecnologia avanzata di rete Mesh, in cui più punti Wi-Fi lavorano insieme per creare una rete uniforme, stabile e veloce. I dispositivi di casa si connettono automaticamente al miglior segnale disponibile, eliminando la necessità di cambiare manualmente tra router ed extender mentre ci si sposta, garantendo una connessione continua e affidabile. **Grazie alla tecnologia Mesh**, router ed extender si connettono in modo dinamico, diretto e fluido, migliorando significativamente l'efficacia della copertura Wi-Fi domestica.

WiFi5 Dual Band e Connettività Gigabit

Con lo standard Wi-Fi 5 AC1200, ogni punto Wi-Fi offre velocità di rete fino a 1200 Mbps. Questo consente di guardare streaming, giocare e navigare contemporaneamente senza buffering o ritardi, garantendo un'esperienza fluida per tutti. Ogni elemento del Kit è dotato di due porte LAN Gigabit, consentendo ai dispositivi cablati come PC, Console Videogame e Smart TV di lavorare alle massime prestazioni.

Tecnologia BEAMFORMING

La tecnologia Beamforming ottimizza la direzione del segnale sia in trasmissione che in ricezione, concentrando l'energia verso i dispositivi connessi. Questo migliora la copertura del segnale e garantisce una connessione più stabile ed estesa.

Copertura Totale, Anche all'Esterno

I 3 elementi del kit collaborano per coprire perfettamente la maggior parte della casa. Una volta configurato il sistema Mesh, è possibile personalizzarlo aggiungendo ulteriori elementi per estendere la copertura*, ideale anche per spazi più ampi, inclusi i giardini, fino a 300 mq.

*il sistema Wavlink Easy Mesh supporta un massimo di 6 elementi (1 Router + 5 extender)

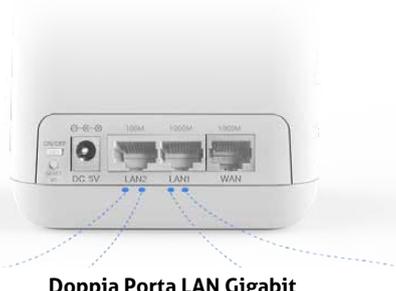
WL05002

1 pz Router/Extender MESH Dual Band

Velocità fino a 1200Mbps, standard WiFi5 AC1200.

- Singolo dispositivo per Sistema MESH con copertura fino a 300mq, che garantisce una rete WiFi unica in tutto l'ambiente, sicura e veloce.
- Utilizzabile anche come singolo Router WiFi AC1200





Doppia Porta LAN Gigabit

Gestione via APP e CLOUD



P/N Wavlink 1pz: WN535M1
 P/N Wavlink 3pz: WN535M3
 P/N Auriga 3pz: WL05001
 P/N Auriga 1pz: WL05002

HARDWARE	(SPECIFICHE TECNICHE SINGOLO ELEMENTO MESH: WN535M1)
Porte	1 x WAN 1 Gbps; 1 x LAN 1 Gbps per ogni elemento del Kit Mesh
Tasti	1 x Reset; 1 x Pair; 1 x TouchLink; 1 x switch On/Off
LED	1 x LAN, 1 x WAN, 1 x Status
Chipset	Dual Core MT7621DA+MT7613B+MT7603E
Memoria Flash	16 MB (64Mb)
RAM DDR3	128 MB (512 Mb)
Alimentazione	12V DC / 1A
Dimensioni	95 x 83 x100 mm (L x W x H) - singolo
Peso	1,65 Kg (imballo e alimentatori inclusi, intero KIT); 675gr singolo elemento
CARATTERISTICHE WIFI	
Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac - WiFi 5 - AC1200
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz
Sensibilità	@802.11b: -93dBm; @802.11g: -73dBm; @802.11n: -68dBm;
Velocità Max	867 Mbps @5GHz e 300 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA/WPA2-MIX, WPA-PSK, WPA2-PSK
Antenne	4 antenne 3dBi, omnidirezionali
SOFTWARE	
Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPPoE
Modalità di funzionamento	Router Mesh, Extender Mesh, Router standard
Funzioni	Rete Mesh WiFi pura o via Backhaul (misto cablato/WiFi) Protocolli IPV6 e IPV4 Server DHCP integrato
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi) Gestione in CLOUD via WavRouter APP
Specifiche Ambientali	
Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS
DOTAZIONE	
Kit WL05001 : 3 x Router, Mesh, 1 x Cavo LAN, 3 x Alimentatori DC, Manuale Quick Kit WL05002 : 1 x Router Mesh, 1 x Cavo LAN, 1 x Alimentatore DC, Manuale Quick	

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL05001	Kit MESH 3pz AC1200 Dual Band Full Gigabit WN535M3	2.4GHz, 5 GHz	1LAN, 1LAN/WAN	WiFi5 AC1200
WL05002	Router x Mesh WiFi5 AC1200 1 pz WN535M1	2.4GHz, 5 GHz	1LAN, 1LAN/WAN	WiFi5 AC1200

Router 4G/LTE WiFi N300 con Batteria integrata

DPWR4G01



Router 4G-LTE con slot per SimCard
Velocità fino a 300Mbps
Batteria ricaricabile, autonomia fino a 12 ore

Molto più che una saponetta WiFi

Router Wi-Fi 4G/LTE che grazie a una SIM dati genera una rete Wi-Fi condivisibile su tanti dispositivi, fino a 32! Rispetto a una classica "saponetta", questo router genera una rete potente, grazie alle antenne esterne, ed integra una porta cablata LAN per il collegamento di dispositivi non WiFi

Molto più che un semplice Router 4G WiFi

Come un Router 4G WiFi, il modello DIPROGRESS ci libera dalla connessione cablata fissa di casa. Lo si può portare ovunque e usarlo per avere la connessione WiFi sempre con se, con un unico abbonamento dati. Ma, a differenza di un Router 4G WiFi, il DIPROGRESS ha una batteria integrata che garantisce un utilizzo senza il collegamento alla linea elettrica fino a 12 ore.

Libertà ed Autonomia

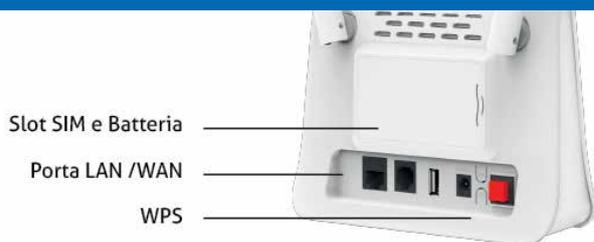
Grazie alla combinazione di un Router 4G LTE e di un Router portatile a batteria, il DIPROGRESS può davvero essere usato ovunque: in casa, in campagna, seconda casa, un luogo aperto, in camper o in un qualsiasi luogo di vacanza, ovunque c'è copertura 4G. E grazie alle 3 potenze WiFi selezionabili (corto, medio, ampio raggio) è possibile garantire un'ampia copertura del segnale WiFi generato, con 2 antenne esterne da 5dBi di potenza. Presa LAN/WAN per connessione cablata di SmartTV, PC e dispositivi di controllo sistemi di Videosorveglianza o Allarmi.

Ideale per applicazioni professionali e Controllo Remoto

Connettività 4G e Batteria integrata significano anche totale controllo di apparecchi e impianti installati in località remote: Con il DIPROGRESS è possibile controllare da lontano sistemi di antifurto, videosorveglianza, impianti di riscaldamento o sensori vari nelle seconde case, anche in mancanza di corrente elettrica, sfruttando anche la presa LAN cablata per apparecchi non WiFi.

Ideale anche Camper e Roulotte grazie al supporto alimentazione fino a 14V.



**DIPROGRESS****Router
4G LTE****Batteria
Integrata****Doppia
Antenna****Porta
LAN****Wi-Fi
300Mbit/s****Sim
Card****P/N Auriga: DPWR4G01****HARDWARE**

Porte / Tasti / LED	1 x LAN; 1 x Slot 4G Sim Tasti Reset/WPS, Tasto ON/OFF LED: Power + Presenza SIM + Potenza Rete 4G + Presenza Rete + Messaggi +LAN + Segnale 4G attivo
---------------------	--

Chipset	ZX297520V3
---------	------------

Alimentazione	DC 10-14 V / 1A
---------------	-----------------

Batteria	Batteria al litio 7,4V - 2600mA - Autonomia senza rete elettrica collegata: fino a 12 ore.
----------	--

Dimensioni	160 x 48 x 130 mm (L x W x H) antenne escluse
------------	---

Peso	400 gr (imballo e alimentatore inclusi)
------	---

CARATTERISTICHE 4G LTE

Slot Sim Card	Alloggiamento per SIM card
---------------	----------------------------

Tecnologia LTE	LTE Cat 4; Frequenze operative. 800/1800/2600 MHz
----------------	---

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n
----------	-------------------

Bande Frequenza	2.4 GHz Potenza 20dBm
-----------------	-----------------------

Velocità WiFi	fino a 300 Mbps
---------------	-----------------

Sicurezza Wireless	WPA-PSK/ WPA2-PSK, WPA2(AES)-PSK encryption
--------------------	---

Antenne e Portata Max	2 x antenne interne 4G 6dBi, 2 x antenne interne 2.4GHz 5dBi, 2 antenne esterne
-----------------------	---

SOFTWARE

Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP
---------------	-----------------------

Modalità di funzionamento	Router 4G LTE /Router standard (con collegamento a internet via LAN)
---------------------------	--

Funzioni	Protocollo IPV4 DHCP Client e Server Impostazioni Wireless
----------	--

Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+)
----------	--

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C
-------------	---

Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
------------------	--

Materiale	Plastica ABS
-----------	--------------

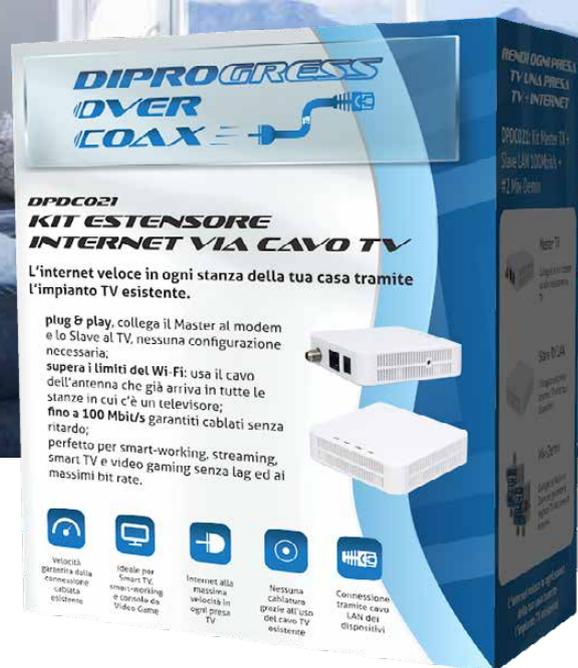
DOTAZIONE**Router 4G LTE, Cavo LAN, Alimentatore DC, Manuale Quick**

Codice	Descrizione	Bande	Standard	Batteria	Porte
DPWR4G01	Router 4G/LTE WiFi N300 con Batteria integrata	2.4 GHz	WiFi4 N300	Ricaricabile 2600mAh	LAN/WAN/WPS

Trasmettitore + Ricevitore LAN 2 mix/demix tv-dati



DPDC021



Kit Powerline via cavo TV
Estensore internet cablato,
kit trasmettitore + ricevitore.

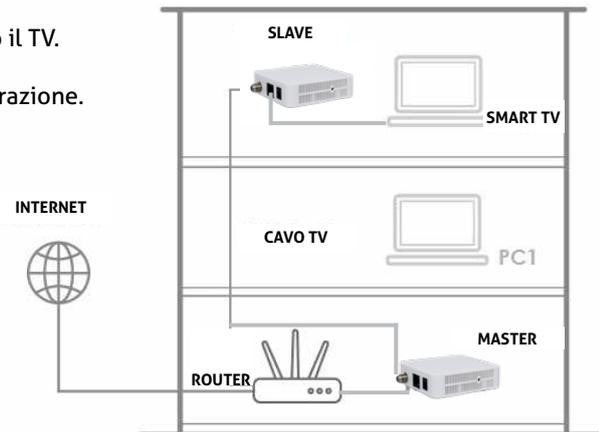
100 Mbit garantiti

- Rivoluzionario sistema per distribuire la banda larga via cavo, senza ritardi e con banda garantita, utilizzando il cavo TV già esistente nell'appartamento.
- Facilissimo da installare: Trasmettitore/Master da collegare al router di casa e alla presa TV più vicina, Ricevitore/Slave da collegare in una qualsiasi altra presa TV e al dispositivo (TV, PC, Console Videogame) da collegare a internet
- Modulazione segnale nell'impianto TV esistente e senza disturbi ai segnali televisivi.
- Perfetto per streaming (Calcio, Sport, Film, Serie TV): segnale cablato dietro il TV.
- Ideale per smart-working, Smart TV e video gaming senza ritardi e lag.
- Estensibile: fino ad ulteriori 5 ricevitori slave LAN o LAN+WiFi senza configurazione.

Composizione KIT:

Trasmettitore LAN-Coax; Ricevitore Coax-LAN;
2 x Mix-Demix TV/Dati, per la demiscelazione del segnale verso i TV

Codice	Descrizione
DPDC021	Kit POWERLINE via cavo TV Trasmettitore + Ricevitore LAN 2 mix/demix tv-dati



Velocità garantita dalla connessione cablata esistente



Ideale per Smart TV, smart-working e console da Video Game



Internet alla massima velocità in ogni presa TV



Nessuna cablatura grazie all'uso del cavo TV esistente



Connessione tramite cavo LAN dei dispositivi

Trasmettitore + Ricevitore Router WiFi

DPDC022



Kit Powerline con estensore WiFi via cavo TV
Estensore internet cablato + WiFi,
kit trasmettitore + ricevitore.

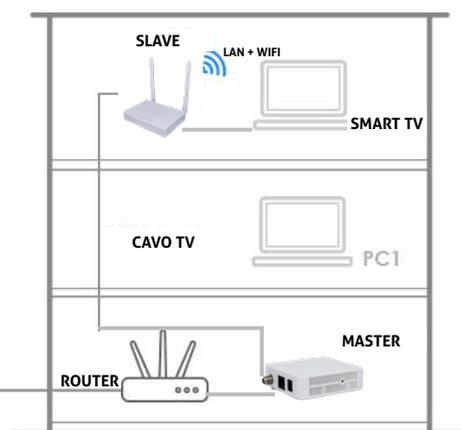
100 Mbit garantiti

- Rivoluzionario sistema per distribuire la banda larga via cavo, senza ritardi e con banda garantita, utilizzando il cavo TV già esistente nell'appartamento.
- Facilissimo da installare: Trasmettitore/Master da collegare al router di casa e alla presa TV più vicina, Ricevitore/Slave da collegare in una qualsiasi altra presa TV e al dispositivo (TV, PC, Console Videogame) da collegare a internet
- Ricevitore con funzione ACCESS POINT e ROUTER WiFi con 4 Lan e WiFi
- Modulazione segnale nell'impianto TV esistente e senza disturbi ai segnali televisivi.
- Perfetto per streaming (Calcio, Sport, Film, Serie TV): segnale cablato dietro il TV.
- Ideale per smart-working, Smart TV e video gaming senza lag
- Estensibile: fino ad ulteriori 5 ricevitori slave LAN o LAN+WiFi senza configurazione.
- Kit ideale per camere ragazzi, Bed&Breakfast, piccole strutture ricettive.

Composizione KIT:

Trasmettitore LAN-Coax, Ricevitore Coax-LAN con router WiFi integrato;
2 x Mix-Demix TV/Dati, per la demiscelazione del segnale verso i TV

Codice	Descrizione
DPDC022	Kit POWERLINE via cavo TV con WiFi Trasmettitore + Ricevitore Router WiFi 2 mix/demix tv-dati



Velocità garantita dalla connessione cablata esistente



Ideale per Smart TV, smart-working e console da Video Game



Internet alla massima velocità in ogni presa TV



Nessuna cablatura grazie all'uso del cavo TV esistente



Rigenera il WiFi in qualsiasi stanza della casa



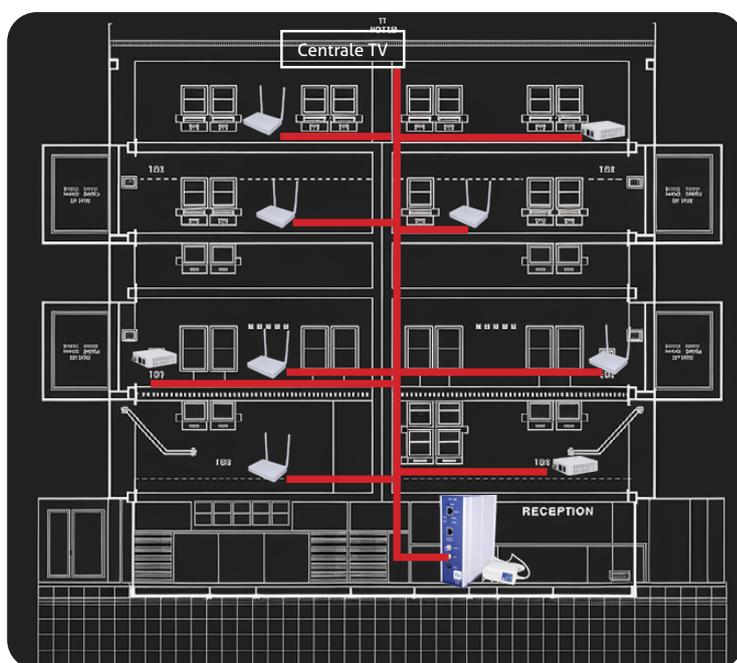
Connessione anche via cavo LAN dei dispositivi

Sistema DOC per Hotel e Strutture Collettive

Sistema di distribuzione Internet ad alta velocità su impianto TV esistente, versione PROFESSIONALE per applicazioni in HOTEL e grandi strutture collettive, dove il passaggio di nuovi cavi è impossibile e la copertura WiFi non è adeguata.

DPDC003, MASTER per applicazioni professionali in grado di trasportare il segnale dati cablato fino a 300 Mbit tramite l'impianto TV esistente con gestione e controllo fino a 253 ricevitori Slave.

- Controllo completo connettività internet grazie al webserver integrato: (attivazione slave, limitazione banda, creazione sotto reti). Ideale per applicazioni professionali (Hotel, Condomini, Ospedali, Aziende, etc.) consente di superare i limiti di copertura WiFi delle strutture collettive sfruttando il cavo TV che già arriva in tutte le stanze.
- Il Master DPDC003 genera un segnale RF nella banda 5-65MHz che può essere miscelato all'impianto TV esistente ed arrivare in tutte le stanze della struttura, esattamente dove arriva il cavo TV.
- Il sistema utilizza i ricevitori SLAVE con Access Point WiFi integrato o solo LAN della serie Diprogess DOC.



Banda Internet distribuita attraverso il cavo TV già installato

Codice	Descrizione
DPDC003	IPC-M2 Master Diprogess DOC out RF 115dBuV
DPDC012	Ricevitore Slave DOC con uscita WiFi 2.4 + 4 xLAN per HOTEL
DPDC011	Ricevitore Slave DOC con uscita LAN 100 Mbit

MIX-DEMIX banda TV / banda INTERNET

DPDC031	Mix/Demix TV-Dati con conn. F, Banda TV passante 85-2150 MHz
DPDC032	Mix/Demix TV-Dati con conn. IEC, Banda TV passante 85-1000 MHz



IPC-M2 Master
DiProgress Over Coax



Ricevitore Aggiuntivo
Uscita LAN



Ricevitore Aggiuntivo
Uscita LAN + Router WiFi



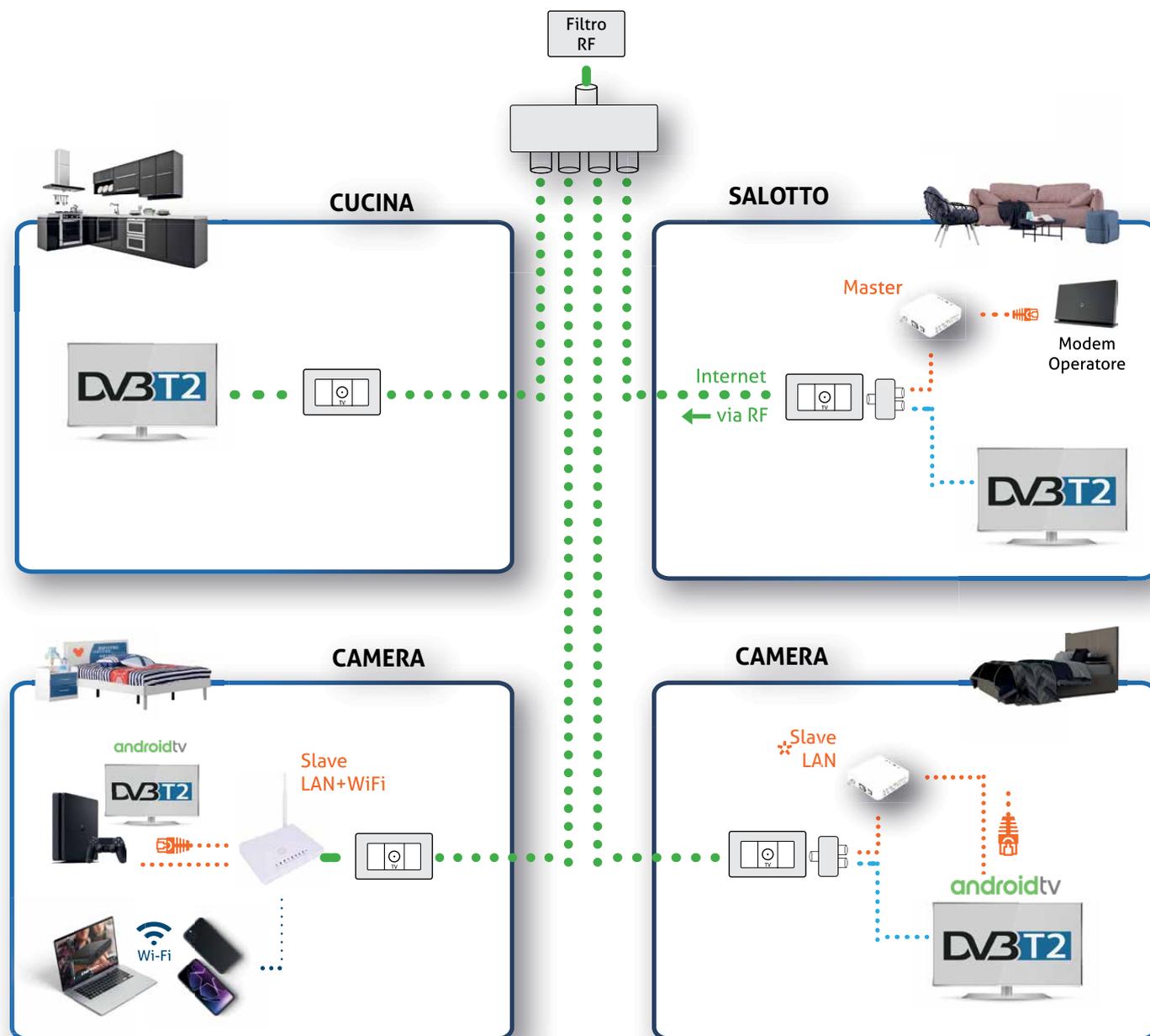
Mix/Demix
Dati/Tv-Sat, Conn. F



Mix/Demix
Dati/Tv, Conn. IEC

DDC Ecco come funziona!

Esempio installazione in appartamento dotato di 4 prese TV



Il TX Master in salotto è collegato al modem dell'operatore; l'uscita viene miscelata all'impianto TV esistente nella presa TV della sala. Il segnale internet è così distribuito in modo cablato tramite i cavi TV già esistenti e miscelato ai segnali TV.

In camera da letto è installato uno Slave LAN DPDC011 * aggiuntivo (non incluso nel kit) per il collegamento cablato di una Smart TV.

Nella camera dei ragazzi è installato uno Slave LAN+WiFi (incluso nel kit) con 4 porte LAN e Router Wi-Fi per collegamento cablato di Smart TV + Console e Wi-Fi di notebook + smartphone.

In cucina non è collegato nessun dispositivo e si riceve solo il segnale TV miscelato a internet senza disturbi.

Possibilità di installazione fino a 5 ulteriori ricevitori aggiuntivi LAN modello DPDC011 e LAN+Wi-Fi modello DPDC012.



DIPROGRESS DOC, sistema di distribuzione Internet ad alta velocità su cavo coassiale, miscelato all'impianto TV esistente.

Dal Router alla presa TV di casa senza nessuna installazione: veloce, cablato e senza ritardo per Streaming, Gaming, Smart Working.

Soluzione innovativa e semplice per utilizzare il cavo coassiale di un impianto TV già esistente come "mezzo di trasporto" anche del segnale Internet. Grazie al sistema DOC ogni presa TV/SAT di un appartamento, un condominio, un hotel o una qualsiasi struttura, può diventare anche una presa dati, cablata e con banda garantita, esattamente come una presa LAN dati.

DiProgress DOC supera i limiti di copertura e banda di una rete WiFi ed evita i costi di un cablaggio strutturato e di tutti gli apparati necessari a creare una rete LAN.

Completamente PLUG & PLAY

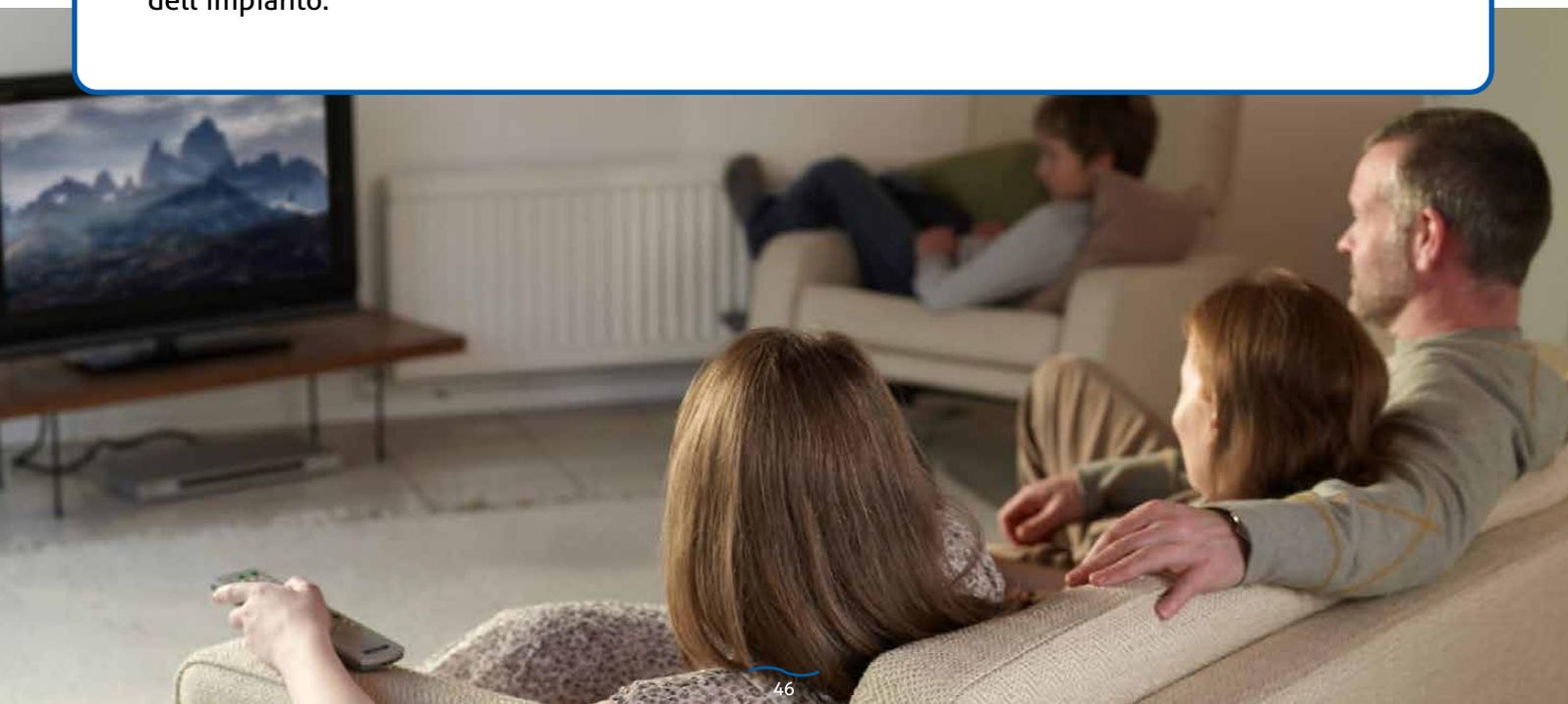
Basta collegare l'apparato Master al modem/router e l'uscita RF a una qualsiasi presa TV. Immediatamente, su tutto l'impianto TV coassiale, si avrà a disposizione il segnale Internet/Dati senza ritardi e con banda passante fino a 100 Mbit/s garantiti, in ogni presa. Alla presa TV basterà semplicemente collegare un apparato Slave (Mini LAN o LAN+WiFi) e senza alcuna configurazione necessaria, la connessione sarà attiva.

Come funziona la "magia" del sistema DiProgress DOC?

Semplice! Il Master converte i segnali IP in segnale RF che può viaggiare senza problemi in una rete coassiale, impianto TV esistente compreso, in tutte le direzioni, con attenuazione trascurabile e senza ritardi!

Quale banda RF è utilizzata per la distribuzione internet con DiProgress DOC?

Banda 5-65MHz (Canale di Ritorno) non utilizzata da nessun servizio TV che permette di avere numerosi vantaggi: nessun disturbo sui segnali TV-SAT; bassa attenuazione su cavi, partitori e derivatori; segnale passante in tutte le direzioni; miscelazione possibile da qualsiasi punto dell'impianto.



SWITCH ETHERNET Desktop 10/100

DPNS05TP

Switch Ethernet Desktop 5 porte 10/100 fast

DPNS08TP

Switch Ethernet Desktop 8 porte 10/100 fast

- 5/8 porte 10/100 full Duplex
- Case Plastica
- Plug&Play, funzionamento senza alcuna configurazione
- Banda 1Gbps senza blocchi con negoziazione automatica velocità
- Alimentazione: 5Vdc - 1A (5 porte); 5/12Vdc - 1A (8 porte)

Contenuto confezione: Switch Ethernet + alimentatore

Codice	Descrizione	Porte	Banda Totale
DPNS05TP	Ethernet switch 5 porte, plastic, 10/100	5 /100Mbps	1Gbps
DPNS08TP	Ethernet switch 8 porte, plastic, 10/100	8 /100Mbps	1Gbps



SWITCH ETHERNET Desktop Gigabit

DPNS05GM

Switch Ethernet Desktop 5 porte Gigabit

DPNS08GM

Switch Ethernet Desktop 8 porte Gigabit

- 5/8 porte 10/100/100 full Duplex
- Case Metallo
- Plug&Play, funzionamento senza alcuna configurazione
- Banda 10Gbps senza blocchi con negoziazione automatica velocità
- Alimentazione: 5Vdc - 1A (5 porte); 5/12Vdc - 1A (8 porte)

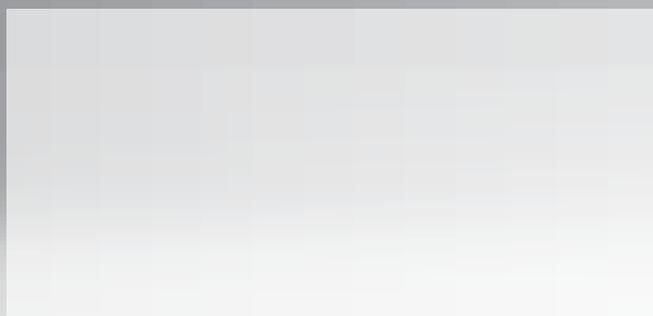
Contenuto confezione: Switch Ethernet + alimentatore

Codice	Descrizione	Porte	Banda Totale
DPNS05GM	Ethernet switch 5 porte, metal, Gigabit	5 / 1 Gbps	10Gbps
DPNS08GM	Ethernet switch 8 porte, metal, Gigabit	8 / 1 Gbps	10Gbps





Timbro Rivenditore



 **AURIGA**

Auriga srl - Via Quintiliano, 30 - 20138 Milano
+39 025097780 - mauriga@auriga.it - www.auriga.it

WAVLINK[®]
see the world

DIPROGRESS

AURIGA

CATALISTINO GENERALE



Wi-Fi

ip:tv

HotelTV

FIBRE
OPTIC TV

DVB-T2

DVB-S2

tivùsat



DIPROGRESS

Antenne DVB-T 5G	5
Filtri 5G.....	6
Partitori e Miscelatori da palo	7
Centralini da Palo UHF	8
Centralini da Palo Multingresso.....	8
Alimentatori TV	10
Centralini Amplificatori Multibanda 5G	11
Centrali TV Programmabili a Filtri	12
Amplificatori di Linea Indoor	12
Partitori e Accessori Distribuzione TV-SAT	13
LNB Universali e dCSS/dSCR	13
Modulatori Digitali Terrestri	14
Centrali Hotel tivùsat e canali stranieri SAT	15
Decoder Digitali Terrestri DVB-T2	16
Decoder Android TV	17
Decoder Digitali COMBO T2/SAT	18
Decoder tivùsat HD	18
Networking: Router WiFi 4G	19
Networking: Powerline via Cavo TV DOC.....	20
Networking: Switch Ethernet	23

WAVLINK

Router WiFi e Access Point Desktop	25
Ripetitori Extender WiFi	26
Access Point Outdoor da esterno	27
Router WiFi 4G LTE	28
Sistemi MESH WiFi	29
Access Point WiFi Indoor Outdoor	30

SELSAT

Antenne Satellitari piatte Selsat.....	31
--	----

GT-SAT

LNB Universali Compact LTE Free	33
LNB Speciali e Multifeed	33
LNB Universali dCSS speciali	34
Multiswitch dCSS/Legacy multiutenza	35

TERRA

Antenne TV Digitale terrestre 5G Free HQ	37
Filtri LTE 5G Digitale Terrestre	37
Centralini da Palo HQ 5G Digitale Terrestre	38
Centralini TV a Filtri Programmabili	38
Centralini Multibanda LTE 5G ready	39
Amplificatori di linea e sottostazioni	39
Partitori TV/SAT	40
Derivatori TV/SAT	40
Multiswitch dSCR/dCSS 5 vie	41
Multiswitch radiali 5 ingressi	42
Accessori per Multiswitch 5 vie	42
Partitori e Derivatori per Multiswitch	43
Multiswitch 9 ingressi	44
Accessori TV-IF SAT	45
Centrali di Testa Hotel	46
Centrale di Testa - Cabinet e Accessori	47
Centrali Hotel IPTV	48
Distribuzione segnali TV+IF in Fibra Ottica	49
Distribuzione segnali TV e SAT in Fibra Ottica	51

GLOBAL INVACOM - DIPROGRESS

Distribuzione TV e SAT in Fibra Ottica	53
Componenti Passivi	54
Fibra Ottica: Monomodale Multimodale	55
Fibra Ottica: Applicazioni Delivery	56
Fibra Ottica: Applicazioni FTTH.....	57
Accessori e Strumenti Fibra.....	59

STRUMENTAZIONE DI MISURA PROMAX - DIPROGRESS - DIEVO

Misuratori Combo TV e Satellite DiProgress.....	61
Misuratori di Campo TV/SAT/WIFI H265	62
Misuratori di Campo TV/SAT/WIFI/IPTV/TS	64
Misuratori di Campo Broadcast 6GHz	67
Guida alla Scelta	68
Accessori ed Opzioni per serie RANGER NEO	69
Altri Accessori e Batterie	70
Borse e Valigie RANGER - EXPLORER	70
Noleggio Operativo	71
Strumenti CCTV-IP-LAN DiProgress.....	72

Ricambi Vari	73
Assistenza Tecnica	74
Note	75



CONDIZIONI DI VENDITA

Tutti i prezzi si intendono di listino al pubblico, IVA ESCLUSA.
Prezzi soggetti a variazioni senza preavviso in base all'andamento costi delle materie prime e di trasporto.
I prezzi ufficiali aggiornati Auriga sono presenti nel listino pubblico e disponibili nell'area riservata clienti del sito auriga.it .



Il nostro esclusivo Brand, gamma completa di decoder DVB-T2, tivùsat HD, accessori audio video, antenne TV, amplificatori, LNB, modulatori strumenti di misura, prodotti di networking / WiFi, e accessori per applicazioni Fibra Ottica Delivery e FTTH, sempre in linea con le più recenti tecnologie.



Leader mondiale nello sviluppo e produzione di strumenti di misura per tutti gli standard TV, sempre a prova di futuro. Catalogo completo di strumentazione per uso professionale e da laboratorio, dal cavo, alla fibra, fino al WiFi. 100% Made in Europe



Brand di un grande produttore Europeo noto per la qualità e l'affidabilità assoluta dei suoi prodotti. Elettronica da palo e da interno per la distribuzione TV e SAT singola e condominiale, Terra è assoluta leader nel campo della distribuzione professional in HOTEL e strutture collettive di soluzioni TV-SAT-Fibra e IPTV centralizzate.



Il più innovativo e completo produttore di LNB del mercato. GT-SAT è sviluppatore primario nella tecnologia monocavo dCSS e il suo catalogo è il più vasto a coprire qualsiasi esigenza di installazione satellitare, anche centralizzata, grazie all'esclusiva programmabilità dei suoi prodotti.



Il Brand più conosciuto al mondo per la distribuzione segnali Tv e Sat su reti in fibra ottica. Produttore del sistema integrato Fibre IRS per la conversione segnali RF in Fibra fino all'appartamento.



Il Brand di riferimento per la connettività WiFi + LAN indoor e outdoor con Router, Access Point, Extender, Router 4G e sistemi MESH, dal WiFi tradizionale al più recente e performante WiFi 6



Produttore Coreano di Antenne satellitari Piatte e LNB dedicati. Tecnologia brevettata per la ricezione dei segnali satellitari a basso impatto ambientale.



Giovane e dinamico Brand nel mondo della modulazione digitale, QM offre una gamma di prodotti per la trasformazione di segnali Audio / Video, SD e HD in segnali digitali terrestri.



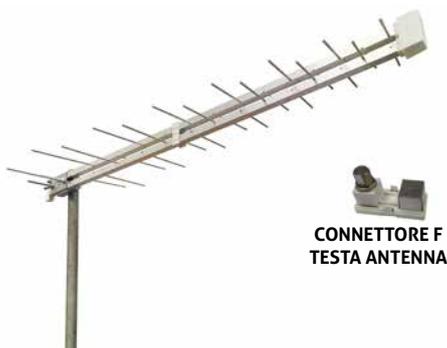
Auriga è partner ufficiale tivùsat per la distribuzione di decoder HD certificati, oltre che partner certificato per i sistemi centralizzati Hotel basati su CAM professionale.

DIPROGRESS

Il nostro esclusivo Brand, gamma completa di decoder DVB-T2, tivùsat HD e accessori audio video. DiProgress non è solo prodotto finito, ma offre anche un'attenta selezione di antenne TV, amplificatori, LNB, modulatori e strumenti di misura, sempre in linea con le più recenti tecnologie.

DIPROGRESS

Antenne DVB-T 5G	5
Filtri 5G.....	6
Partitori e Miscelatori da palo	7
Centralini da Palo UHF	8
Centralini da Palo Multingresso.....	8
Alimentatori TV	10
Centralini Amplificatori Multibanda 5G	11
Centrali TV Programmabili a Filtri	12
Amplificatori di Linea Indoor	12
Partitori e Accessori Distribuzione TV-SAT	13
LNB Universali e dCSS/dSCR	13
Modulatori Digitali Terrestri	14
Centrali Hotel tivùsat e canali stranieri SAT	15
Decoder Digitali Terrestri DVB-T2	16
Decoder Android TV	17
Decoder Digitali COMBO T2/SAT	18
Decoder tivùsat HD	18
Networking: Router WiFi 4G	19
Networking: Powerline via Cavo TV DOC.....	20
Networking: Switch Ethernet	23



LOG - 14 ELEMENTI



CONNETTORE F
TESTA ANTENNA

ANTENNA LOGARITMICA UHF - DP0524LOG

Antenna Log-periodica Digitale terrestre, UHF con Filtro 5G
 Compatibile con segnali TV HD e DVB-T2.
 Connettore F su testa antenna, adatto per uso esterno.
 14+14 elementi con guadagno 11 dB
 Lunghezza totale 1mt e fissaggio in polarità orizzontale e verticale.

Il connettore F in testa riduce le perdite di segnale, migliora l'adattamento di impedenza e minimizza le interferenze, garantendo le migliori prestazioni elettriche.

Con connettore sul retro dell'antenna il segnale captato dagli elementi non può essere trasferito direttamente al cavo coassiale creando perdite e disadattamenti.

Codice	Descrizione	Elementi	Banda	Guad	Tipo	Listino	Sc.Qtà
DP0524LOG	ANT UHF Log 11dB Filtro 5G	14+14	UHF	11dB	Log	€ 27.00	20

Antenne DVB-T 5G UHF YAGI



YAGI - 18 ELEMENTI

ANTENNA UHF YAGI - DP2812LT

Antenna Yagi direttiva DVB-T2, UHF con Filtro 5G e dipolo schermato.
 Compatibile con segnali TV HD e DVB-T2.
 Connettore F per collegamento TV, adatto per uso esterno.
 8x2 elementi ad alta direttività.
 Riflettore ed elementi in Alluminio spesso e robusto con elementi a distanza variabile, accordati in frequenza sulla banda UHF.
 Confezionate in busta singola, scatola da 10 pz.

Codice	Descrizione	Elementi	Banda	Guad	Tipo	Listino	Sc.Qtà
DP2812LT	ANT UHF YAGI Direttiva 13dB 18 elementi, 5G	18	UHF	13dB	Yagi	€ 35.00	20



YAGI - 27 ELEMENTI

ANTENNA UHF YAGI - DP2713LT - Imballo singolo

Antenna Yagi direttiva DVB-T2, UHF con Filtro 5G e dipolo schermato.
 Compatibile con segnali TV HD e DVB-T2.
 Connettore F per collegamento TV, adatto per uso esterno.
 27 elementi ad alta direttività.
 Montaggio semplificato con elementi ad incastro, senza attrezzi.
 Confezionata in imballo singolo in scatola ultra compatta,
 Master carton da 10 pz.

Codice	Descrizione	Elementi	Banda	Guad	Tipo	Listino	Sc.Qtà
DP2713LT	ANT UHF YAGI Direttiva 15dB 27 elementi, 5G	27	UHF	15dB	Yagi	€ 31.00	20



MINI YAGI- 5 ELEMENTI

ANTENNE MINI YAGI UHF

Antenna mini Yagi DVB-T2 per segnali TV in zone con buon segnale.
 Adatta anche a installazioni su balcone o mezzi mobili (es. camper, roulotte, barche).
 Confezionata in busta singola e master carton da 6pz

Codice	Descrizione	Elementi	Banda	Guad	Tipo	Listino	Sc.Qtà
DP3022MT	ANT UHF MINI YAGI 13dB Filtro 5G Bulk	5	UHF	13dB	Yagi	€ 27.00	24



ANTENNA UHF TRIPLA HQ - 31 ELEMENTI DP3371L

Antenna YAGI TRIPLA, alta direttività
 Elementi in alluminio diametro 7mm a lunghezza variabile.
 Dipolo altamente schermato 5G con case in plastica robusta, impermeabile e antivento.
 Doppio riflettore ripiegabile. 31 elementi incluso dipolo e riflettori. Montaggio in polarizzazione orizzontale e verticale.
 Sistema di assemblaggio semplificato, elementi premontati e tripla culla preassemblata;
 Disponibile in singola scatola o in busta singola con scatola da 6pz.

Codice	Descrizione	Elementi	Banda	Guad	Tipo	Listino	Sc.Qtà
DP3371LT	ANT UHF YAGI TRIPLA 5G in Scatola Singola	31	UHF	17dB	Yagi	€ 47.00	24
DP3371LB	ANT UHF YAGI TRIPLA 5G imbustata Bulk	31	UHF	17dB	Yagi	€ 42.00	24



ANTENNA UHF TRIPLA - 28 ELEMENTI DP3580L

Antenna YAGI TRIPLA, Dipolo schermato 5G. 28 elementi incluso dipolo e riflettori. Montaggio in polarizzazione orizzontale e verticale. Sistema di assemblaggio semplificato, elementi premontati e tripla culla preassemblata;
 Disponibile in singola scatola o in busta singola con scatola da 6pz.

Codice	Descrizione	Elementi	Banda	Guad	Tipo	Listino	Sc.Qtà
DP3580LT	ANT UHF YAGI TRIPLA 5G Scatola Singola	28	UHF	17dB	Yagi	€ 36.00	24
DP3580LB	ANT UHF YAGI TRIPLA 5G imbustata Bulk	28	UHF	17dB	Yagi	€ 33.00	24

FILTRI LTE 5G



FILTRO LTE 5G

Filtri/trappola per la soppressione dei segnali telefonici 5G nella distribuzione TV, per rendere antenne e centralini 5G ready, con soppressione dei segnali della banda 700MHz.

DPLF005G

Filtro a innesto diretto con connettore F passante, alta schermatura e passaggio di corrente;
 Banda passante 5-694MHz, attenuazione 25dB in banda 700.
 Dimensioni compatte, installabile direttamente su antenne, centralini da palo e amplificatori di testa.

DPLF005T

Versione da Palo per installazione esterna, con case impermeabile.
 Passaggio di corrente;
 Banda passante 5-694MHz, attenuazione 25dB in banda 700

FILTRO 5G DA PALO CON CASE IMPERMEABILE

Codice	Descrizione	In	Out	Pass Band	Att 5G	Listino	Sc.Qtà
DPLF005T	Filtro Lte5G 25dB da palo con case	1	1	5-694 MHz	25 dB	€ 18,90	25
DPLF005G	FILTRO LTE 5G 25dB F passante	1	1	5-694 MHz	25dB	€ 11,40	100

Partitori da palo 2 vie / 4 vie LTE Ready con Case impermeabile

Partitori da palo passivi per installazione in esterno,
Divisore 2 o 4 uscite con filtro LTE integrato all'ingresso
Case metallico in custodia plastica ABS, adatta a installazione su palo
Bassa perdita e passaggio DC su una uscita,
Confezione singola che include scatola impermeabile.



Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Banda	Atten.	Listino	Sc.Qtà
DPOS21	DIVISORE 2 VIE OUTDOOR-PALO con case	1	2	Full	5 dB	€ 10,95	25
DPOS41	DIVISORE 4 VIE OUTDOOR-PALO con case	1	4	Full	9 dB	€ 13,50	25

Miscelatori e Mix-Demix da Palo

Miscelatori da palo TV 2 in / 3 in LTE Ready con Case impermeabile

Miscelatori da palo per installazione in esterno,
Per la miscelazione di segnali provenienti da antenne diverse che non necessitano di alimentazione
2 ingressi (VHF - UHF) o 3 ingressi (VHF - 2 x UHF)
Filtro LTE integrato all'ingresso
Case metallico in custodia plastica ABS, adatta a installazione su palo



MIX DEMIX DA PALO
CON CASE IMPERMEABILE

MIX-DEMIX TV + SAT da palo con Case impermeabile

Mix Demix TV/SAT Bidirezionale da palo per installazioni in esterno.
Ingressi TV+ SAT separati
Uscita TV+SAT miscelata con DC Pass per la banda Sat
Bande: TV 5-860MHz, SAT 950-2400MHz.

Codice	Descrizione	Ingressi	Banda	Atten.	Listino	Sc.Qtà
DPMM21	MISCELATORE 2IN 1VHF+1UHF OUT	V + U	Full	< 2.5dB	€ 7,90	25
DPMM31	MISCELATORE 3IN 1VHF+2UHF OUT	V + 2xU	Full	< 5.5dB	€ 8,90	25
DPMX21ST	MIX/DEMIX TV/SAT DA PALO BIDIREZIONALE	TV+SAT	TV 5-860 SAT 950-2400	DC Pass	€ 10,50	25



Amplificatori da palo con ingressi sola banda UHF

per segnali provenienti da 1 o 2 antenne TV.

Ingressi solo UHF, adatti a zone in cui non sono più presenti segnali in banda VHF

DVB-T2 READY: Filtro LTE 5G - Banda passante fino a 694 MHz (CH 21-48)

Disponibili con 1 o 2 ingressi UHF, 1 o 2 uscite

Guadagno 20 o 30dB, uscita fino a 108 dBuV

Banda UHF con filtro 5G;

Regolazione fino a 20 dB separata del guadagno nei diversi ingressi.

Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Liv Out	Guad	Listino	Sc.Qtà
DPMA1120U	AMPLI PALO 1in UHF 1out 20dB 5G	1 x UHF	1	100	20	€ 20.00	50
DPMA1130U	AMPLI PALO 1in UHF 1out 30dB 5G	1 x UHF	1	108	30	€ 21.00	50
DPMA1220U	AMPLI PALO 1 in UHF 2out 20dB 5G	1 x UHF	2	100	20	€ 21.00	50
DPMA1230U	AMPLI PALO 1 in UHF 2out 30dB 5G	1 x UHF	2	104	30	€ 23.00	50
DPMA2120U	AMPLI PALO 2in UHF 1out 20dB 5G	2 x UHF	1	100	20	€ 21.00	50
DPMA2130U	AMPLI PALO 2in UHF 1out 30dB 5G	2 x UHF	1	108	30	€ 24.00	50
DPMA2220U	AMPLI PALO 2 in UHF 2out 20dB 5G	2 x UHF	2	100	20	€ 22.00	50
DPMA2230U	AMPLI PALO 2 in UHF 2out 30dB 5G	2 x UHF	2	104	30	€ 25.00	50

Centralini da Palo Log/2/3 Ingressi - 1/2 Out



Amplificatore da palo Log per segnali provenienti da 1 antenna TV LOG VHF+UHF;

DVB-T2 READY: Filtro LTE 5G, Banda passante fino a 694 MHz (CH 5-12, 21-48)

1 ingresso LOG (V+U), 2 uscite, guadagno 30dB.

Uscita 104 dBuV. DC Pass verso preampli o antenne tramite switch on/off.

Banda UHF con filtro 5G;

Regolazione fino a 20 dB separata del guadagno nelle bande VHF e UHF

Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Liv Out	Guad	Listino	Sc.Qtà
DPMA1230T	AMPLI PALO 1in Log 2out 30dB 5G	Log(V+U)	2	104	30	€ 23.50	50

Amplificatori da palo 2 o 3 ingressi a bande separate

per segnali provenienti da 2 o 3 antenne TV;

Centralini con ingresso VHF e 1 o 2 ingressi UHF, 1 o 2 uscite, guadagno 20 o 30dB.

DVB-T2 READY: Filtro LTE 5G, Banda passante fino a 694 MHz (CH 5-12, 21-48)

Alimentazione 12V in continua tramite tutte le uscite;

Uscita fino a 108 dBuV. DC Pass verso preampli o antenne tramite switch on/off.

Banda UHF con filtro 5G;

Regolazione fino a 20 dB separata del guadagno nei diversi ingressi.

Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Liv Out	Guad	Listino	Sc.Qtà
DPMA2130T	AMPLI PALO 2in (V+U) 1out 30dB Filtro 5G	V+U	1	108	30	€ 27.90	50
DPMA2230T	AMPLI PALO 2in(V+U) 2out 30dB 5G	V + U	2	104	30	€ 30.00	50
DPMA3120T	AMPLI PALO 3in (V+2U) 1out 20dB Filtro5G	V - U - U	1	100	20	€ 27.00	50
DPMA3130HT	AMPLI PALO 3in(V+U+U) 1out 30dB 5G	V - U - U	1	108	30	€ 32.50	50
DPMA3230T	AMPLI PALO 3in(V+U+U) 2out 30dB 5G	V - U - U	2	104	30	€ 34.50	50



Amplificatori da palo 4 ingressi a bande separate

per amplificare segnali provenienti da 3 o 4 antenne TV;
Centralini con ingresso indipendente VHF, 1 ingresso UHF, 1 ingresso Banda IV e 1 ingresso Banda V.

DVB-T2 READY: Filtro LTE 5G, Banda fino a 694 MHz (CH 5-12, 21-48)

Alimentazione 12V in continua tramite tutte le uscite;

Uscita fino a 108 dBuV. DC Pass verso preampli o antenne tramite switch on/off,
Guadagno 20 o 30 dB.

Banda UHF con filtro 5G;

Regolazione fino a 20 dB separata del guadagno nei diversi ingressi.

Modelli a 30dB con tagli differenziati Banda IV e Banda V

LEGENDA CODICE / TAGLIO BANDA IV/V

T = Banda IV, ch. 21/34 - Banda V, ch. 36/48

R = Banda IV, ch. 21/40 - Banda V, ch. 42/48

L = Banda IV, ch. 21/32 - Banda V, ch. 34/48

Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Liv Out	Guad	Listino	Sc.Qtà
DPMA4120T	AMPLI PALO 4in (V-B4-B5-U) 20dB 5G Taglio Banda IV 21-34, Banda V 36-48	V-B4-B5-U	1	100	20dB	€ 34.50	50
DPMA4120R	AMPLI PALO 4in (V-B4-B5-U) 20dB 5G Taglio Banda IV 21-40, Banda V 42-48	V-B4-B5-U	1	100	20dB	€ 34.50	50
DPMA4130T	AMPLI PALO 4in (V-B4-B5-U) 30dB 5G Taglio Banda IV 21-34, Banda V 36-48	V-B4-B5-U	1	108	30dB	€ 35.50	50
DPMA4130R	AMPLI PALO 4in (V-B4-B5-U) 30dB 5G Taglio Banda IV 21-40, Banda V 42-48	V-B4-B5-U	1	108	30dB	€ 35.50	50
DPMA4130L	AMPLI PALO 4in (V-B4-B5-U) 30dB 5G Taglio Banda IV 21-32, Banda V 34-48	V-B4-B5-U	1	108	30dB	€ 35.50	50

Filtri di canale / Trappole banda UHF



FILTRO ELIMINA CANALE UHF - LTE READY con Case impermeabile

Filtro Elimina Canali UHF con doppio trimmer di regolazione.

Regolazione ampiezza e selettività da 8 a 25MHz, da 1 a 3 canali,
per sopprimere una porzione UHF e creare una trappola.

Filtro LTE integrato.

Case metallico Zamak.

Custodia in plastica ABS impermeabile, adatta a installazione in esterno.

Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Ch	Att	Listino	Sc.Qtà
DPFL001	FILTRO TRAPPOLA UHF DOPPIA REGOLAZIONE + Filtro LTE	1	1	UHF	2dB	€ 14.00	25



Alimentatori Switching 12V per centralini da palo

Schermatura CE
Ideale per scatole 503

DPAL1153: alimentatore 12V, 300mA, singola uscita

Alimentatore per centralini da palo, costruito con un robusto case. Dimensioni compatte per installazione in scatole di derivazione domestiche. L'erogazione di 300mA è stata dimensionata per assicurare la conformità con le normative CE di compatibilità elettromagnetica e schermatura, assicurando la corretta separazione dalla parte RF.

Possibilità di rimuovere il cavo di alimentazione in sicurezza, grazie a morsetti a vite all'interno del case, che consentono di collegare l'alimentatore al cavo elettrico già presente nella scatola di derivazione, conservando comunque la sicurezza elettrica a scatola chiusa, non avendo collegamenti elettrici esterni e senza dover tagliare il cavo di alimentazione.

Eccellente stabilità, con Ripple <35mV



DPAL1252: alimentatore switching 12V, 250mA, doppia uscita

Doppia uscita con partitore integrato, per uso interno.

Corrente massima erogabile: 250mA

Alta efficienza di schermatura, connettori F,

Conforme norme CE per schermatura e compatibilità elettromagnetica



DPAL12470S: alimentatore switching 12V, 470mA, singola uscita

Alimentatore con corrente erogabile fino a 470mA.

Case plastico, dimensioni compatte, connettori F

Codice	Descrizione	Tensione	Out	Corrente	Att	Listino	Sc.Qtà
DPAL12470S	Alimentatore Switching 12V - 470mA 1Out, Conn F.	12V	1	470mA	2dB	€ 12,90	50
DPAL1153	Alimentatore Switching 12V - 300mA 1Out, Conn F	12 V	1	300mA	2dB	€ 10,90	100
DPAL1252	Alimentatore Switching 12V - 250mA 2Out, Conn F	12 V	2	250mA	2dB	€ 13,90	50



DPAL12L
Schermatura CE

Alimentatori Lineari a Trasformatore, 12V per centralini da palo

Erogazione corrente via connettore RF fino a 200mA;

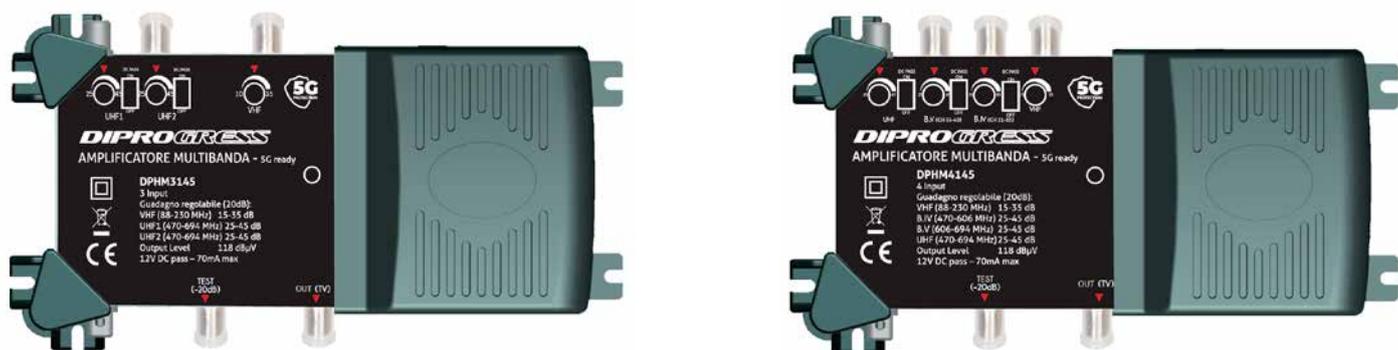
Singola uscita o doppia uscita con partitore integrato, per uso interno.

Alta efficienza di schermatura, connettori F,

Conformi norme CE per schermatura e compatibilità elettromagnetica

Codice	Descrizione	Tensione	Out	Corrente	Att	Listino	Sc.Qtà
DPAL111L	Alimentatore lineare 12V-200mA, 1OUT, Conn F	12 V	1	200mA	2dB	€ 11,70	50
DPAL12L	Alimentatore lineare 12V-200mA, 2OUT, Conn F	12 V	2	200mA	2dB	€ 11,90	50

Centralini Amplificatori Multibanda 5G



Amplificatori Multibanda autoalimentati a bande separate

Centralini TV per impianti centralizzati, disponibili con 3 o 4 ingressi separati, guadagno 30 o 45dB
1 uscita alta potenza 118dBuV, più 1 uscita test (-20dB)
Regolazione guadagno 20dB a bande separate, filtro 5G integrato negli ingressi UHF

DVB-T2 READY: Filtro LTE 5G, Banda passante fino a 694 MHz (CH 5-12, 21-48)

DPHM3130

3 ingressi: 1 x VHF, 2 x UHF (ch 21-48)
Filtro LTE 5G 694MHz integrato agli ingressi UHF
Bande separate per combinare e bilanciare i segnali fino a 3 antenne.
Guadagno 30 dB con regolazione 20dB su ciascun ingresso
Livello di uscita: 118 dBuV

DPHM3145

3 ingressi: 1 x VHF, 2 x UHF (ch 21-48)
Filtro LTE 5G 694MHz integrato agli ingressi UHF
Bande separate per combinare e bilanciare i segnali fino a 3 antenne.
Guadagno 45 dB con regolazione 20dB su ciascun ingresso
Livello di uscita: 118 dBuV

DPHM4145

4 ingressi con taglio banda UHF IV/V differenziati.
DPHM4145L: VHF, B.IV (ch 21-32), B.V (ch 34-48), UHF (ch 21-48)
DPHM4145T: VHF, B.IV (ch 21-34), B.V (ch 36-48), UHF (ch 21-48)
DPHM4145R: VHF, B.IV (ch 21-40), B.V (ch 42-48), UHF (ch 21-48)
Filtro LTE 5G 694MHz integrato agli ingressi UHF
Guadagno 45 dB con regolazione 20dB su ciascun ingresso
Livello di uscita: 118 dBuV
Bande separate per combinare e bilanciare i segnali fino a 4 antenne.

Codice	Descrizione	In	Out	Liv Out	Guad.	Listino	Sc.Qtà
DPHM3130	Centralino 3in V - 2 x UHF 30dB 5G Ready	3	1	118	30 dB	€ 83.00	20
DPHM3145	Centralino 3in V - 2 x UHF 45dB 5G Ready	3	1	118	45 dB	€ 99.00	20
DPHM4130T	Centralino 4in V-BIV-BV-UHF 30dB 5G Taglio BIV/BV 21-34 / 36-48	4	1	118	30dB	€ 87.00	20
DPHM4145L	Centralino 4in V-BIV-BV-UHF 45dB 5G Taglio BIV/BV 21-32 / 34-48	4	1	118	45dB	€ 103.00	20
DPHM4145T	Centralino 4in V-BIV-BV-UHF 45dB 5G Taglio BIV/BV 21-34 / 36-48	4	1	118	45dB	€ 103.00	20
DPHM4145R	Centralino 4in V-BIV-BV-UHF 45dB 5G Taglio BIV/BV 21-40 / 42-48	4	1	118	45dB	€ 103.00	20



CENTRALI TV A FILTRI PROGRAMMABILI

DPMC3245 - Centrale programmabile DSP40PLUS by Lem Elettronica

Centrale di amplificazione multi-ingresso con filtri programmabili per l'equalizzazione e la conversione in frequenza di MUX DVB-T/T2. Avanzate funzionalità di regolazione e programmazione per migliorare la qualità dei segnali ricevuti.

Programmazione diretta mediante tasti e display LCD oppure da porta USB con applicazione Android.

Centrale programmabile con 32 filtri
 Filtri digitali con reiezione >50dB su canali adiacenti
 5 ingressi: 2 x UHF; 1x VHF+UHF, 1 x DAB+UHF, 1 x FM
 Filtro LTE 5G(694MHz) integrato sugli ingressi
 Ingressi UHF con filtro SAW LTE 700 disattivabile
 Amplificatori di ingresso a doppio stadio
 Auto-tuning, ricerca automatica mux attivi su tutti gli ingressi
Livello totale out 123 dBuV, con dinamica CAG fino a 40dB

Codice	Descrizione	In	Out	Liv Out	Guad.	Listino	Sc.Qtà
DPMC3245	Centrale DSP40PLUS 32CH Filtri Prog 123dBuV	5	1 + Test	123	fino a 75 dB	€ 399.00	7

Amplificatori di linea indoor DVB-T2



AMPLIFICATORE DI LINEA DA INTERNO, 1 OUT, +30dB DVB-T2, DPHA1130

Amplificatore TV digitale terrestre, con filtro 5G LTE e case schermato
 Connettori F, solo per uso INTERNO.

1 Uscita con guadagno 30dB e regolazione 15dB

Dimensioni ultra-compatte, adatto a installazione in scatole 503.

Possibilità di rimuovere il cavo di alimentazione in sicurezza, grazie a morsetti a vite all'interno del case, che consentono di collegare l'alimentatore al cavo elettrico già presente nella scatola di derivazione, conservando comunque la sicurezza elettrica a scatola chiusa, non avendo collegamenti elettrici esterni e senza dover tagliare il cavo di alimentazione.



AMPLIFICATORE DI LINEA DA INTERNO, 2 OUT, +25dB DVB-T2, DPHA1225

Amplificatore di linea, 1 ingresso, 2 uscite

Regolazione separata del guadagno in banda VHF e UHF fino a 20dB (guadagno massimo 25dB)

Filtro LTE integrato, autoalimentato

Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Guad	Reg	Listino	Sc.Qtà
DPHA1130	AMPLI INDOOR Retro TV 1out +30dB DVBT2	1	1	30dB	15dB	€ 19.90	50
DPHA1225	AMPLI INDOOR Retro TV 2out 2reg +25dB DVBT2	1	2	25dB	20dB	€ 22.90	25



Partitori in pressofusione TV+SAT con connettori F DIPROGRESS

Partitori serie F realizzati in pressofusione completamente schermata, confezionati singolarmente. Connettori F allineati per garantire minimo ingombro, con basse perdite e ottimo disaccoppiamento. Passaggio DC su tutte le uscite, banda passante 5-2400 MHz

Codice	Descrizione	Out	Attenuazione	Isolamento	Listino	Sc.Qtà
DPSP21	Divisore 2 VIE - F dC Pass 5-2400MHz	2	4,8dB	>20dB	€ 2.25	200
DPSP31	Divisore 3 VIE - F dC Pass 5-2400MHz	3	8,5dB	>20dB	€ 2.70	200
DPSP41	Divisore 4 VIE - F dC Pass 5-2400MHz	4	8,5dB	>20dB	€ 3.40	200
DPSP61	Divisore 6 VIE - F dC Pass 5-2400MHz	6	11,5dB	>20dB	€ 7.30	--
DPSP81	Divisore 8 VIE - F dC Pass 5-2400MHz	8	13,0dB	>20dB	€ 8.30	--



Mix/Demix TV/SAT Bidirezionale

Per miscelare i segnali di una parabola e un centralino TV su unico cavo e demiscelarli in presa. Confezionati singolarmente. Connettori F allineati per garantire minimo ingombro basse perdite e ottimo disaccoppiamento.

Codice	Descrizione	IN	Attenuazione	Isolamento	Listino	Conf.
DPMX21	MIX/DEMIX TV-DIPROGRESS conn.F in linea	2	2 dB	>30dB	€ 2.90	200

LNB Universali



LNB DIPROGRESS Serie UNIVERSAL

LNB universali tipo legacy con 1, 2, 4, 8 uscite indipendenti o 4 polarità HVHV per impianti centralizzati, che combinano l'alta qualità dei principali produttori al mondo, col miglior rapporto qualità/prezzo.

Gli LNB Universali sono caratterizzati dal design compatto, collo 40mm L-Shape, e caratteristiche tecniche di alto profilo, come il guadagno e la figura di rumore, oltre a un'eccellente schermatura contro i segnali interferenti in banda.

La serie Universal è progettata per le installazioni singole e centralizzate nei mercati FREE e PAY TV.

Codice	Descrizione	Collo	Uscite	Listino	Sc.Qt
DPSN01*	LNB Singolo L-Shape DiProgress	L 40mm	1 Legacy	€ 3.95	100
DPTW01	LNB Twin 2 out, L-Shape DiProgress	L 40mm	2 Legacy Indip.	€ 8.30	50
DPQD01*	LNB Quad 4 out DiProgress L-Shape	L 40mm	4 Legacy Indip.	€ 14.50	50
DPQT01*	LNB Quattro HVHV DiProgress L-Shape	L 40mm	4 out H-V-H-V	€ 14.90	50
DPOT01	LNB Octo 8 out DiProgress L-Shape	L 40mm	8 Legacy Indip.	€ 41.00	n.p.



LNB SCR / dCSS 16 User Band

Serie LNB con uscita dSCR/dCSS/SCR ed uscita Legacy aggiuntiva. Lo standard internazionale dSCR (digital SCR, nome tecnologico del noto standard dCSS) assicura la completa compatibilità con tutti i decoder e TV che utilizzano la tecnologia monocavo con i nomi commerciali UNICABLE e DCSS. Configurazione dCSS a 16 User Band per mercato italiano.

Codice	Descrizione	Uscite	Listino	Sc.Qtà.
DPLNBS1	LNB dSCR DP 16UB Singola Uscita	1 dCcss	€ 41.00	50
DPLNBS1L	LNB dSCR+SCR 16 UB + 1 out Legacy	1 dCcss + 1 Legacy	€ 45.00	50



LNB WIDE BAND DOPPIO SATELLITE MONOBLOCCO

LNB per impianti centralizzati con 4 uscite H1-V1-H2-V2 che distribuisce un'intera polarità (H o V alta e bassa insieme) su un solo cavo utilizzando la banda larga. Versione MONOBLOCCO per due satelliti Hotbird+Astra (4 uscite H1-V1-H2-V2)

Codice	Descrizione	Uscite	Listino
DPWB06M	LNB WideBand Dual Feed 13-19 Monoblocco	4 (H1V1H2V2)	€ 44.00

Modulatori Digitali Terrestri



Ingresso HDMI con protezione extra da sovratensione o corrente



ENCODER 18 Mbit/s Audio DOLBY DIGITAL



Modulatore Digitale Terrestre FULL HD con INGRESSO HDMI PASSANTE

Creazione canale digitale terrestre MPEG4 HD puro, con ricezione diretta su Televisori da sorgente HDMI. Ingresso e Uscita HDMI con passaggio di corrente; Nome Canale, Rete e Numerazione LCN Utilizzabile in cascata con altri modulatori nello stesso impianto - FullBand in uscita Filtro SAW, Uscita 95dBuV (30dB regolazione) - Design super compatto e Slim
Versione DP8604KD, con ingresso passante 4K Ultra HD, encoder 18Mbit/s e Audio Dolby Digital

Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Out RF	Listino	Sc.Qtà
DP860HD	Modulatore HD + HDMI Loop e protezione da sovratensioni	HDMI Loop	95BuV	Full Band	€ 210.00	10
DP8604KD	Modulatore DVB-T HD in 4K Dolby HDMI	4K Loop	95BuV	Full Band	€ 310.00	n.p.



4 IN - HDMI
MONTAGGIO RACK 1U
OUT 1 MUX

DP860Q4: Modulatore Professionale FULL HD 4in HDMI, 1 Mux out, montaggio RACK

Velocità di compressione selezionabile, utilizzando i parametri DVB-T. Montaggio RACK per sistemi di distribuzione professionali. Auto alimentato, 1U rack, gestione e configurazione via Web Server. Uscita full band VHF e UHF, livello max 90dBuV e regolazione 15dB in uscita.

Codice	Descrizione	Ingressi	Out	Out RF	Listino	Conf
DP860Q4	Modulatore HD 4in HDMI 1out RACK	4 X HDMI	1	Full Band	€ 1870.00	1

CENTRALI HOTEL Tivùsat

Centrali tivùsat per Hotel con distribuzione canali DVB-T HD
Kit per la distribuzione fino a 16 canali HD/Mpeg4 tivùsat da 8 transponder.

Canali distribuiti in digitale terrestre su 4 mux e ricevibili con TV e Decoder DVBT/T2 HD. Con una sola centrale e 1 o 2 Cam Professionali tivùsat, grazie alla flessibilità completa in ingresso e uscita, è possibile distribuire i principali nazionali, inclusi i primi 9 della numerazione tivùsat (da RAI 1 a NOVE), tutti in HD.

Centrali certificate tivùsat grazie all'uso di moduli CAM professionali, garantiti per la decodifica simultanea fino a 8 servizi criptati tivùsat, CAM incluse nei KIT

SAT712TV: centrale tivùsat per 12 canali HD, preconfigurata, 1 CAM PRO inclusa

SAT816TV: centrale tivùsat per 16 canali HD, preconfigurata, 2 CAM PRO incluse



**8 tuner SAT
 + in HDMI
 + in USB**

Codice	Descrizione	Listino
SAT712TV	KIT Centrale tivùsat DP 12CH HD + 1 CAM PRO preprogrammata	€ 2990.00
SAT816TV	KIT Centrale tivùsat DP 16CH HD + 2 CAM PRO preprogrammata	€ 3690.00

CENTRALI HOTEL CH STRANIERI

Centrale canali stranieri per Hotel con distribuzione canali DVB-T HD

Kit completo per la distribuzione fino a 20 canali HD/Mpeg4 prelevati da un massimo di 8 transponder da 1 o 2 satelliti, es. Astra 19.2E + Hotbird 13E

SAT8420F: centrale per 20CH stranieri con Alimentatore, Transmodulatore e Chassis.

SAT835TV: centrale SAT8420F più modulo e 2 CAM PRO per 16H tivùsat.

Codice	Descrizione	Listino
SAT8420F	Centrale Hotel DP 20CH HD/SD Free	€ 2290.00
SAT835TV	Centrale 16 Ch tivùsat +20 Ch Free + 2 CAM PRO	€ 5590.00

canali tivùsat distribuiti		
	SAT816TV	SAT712TV
	RAI 1 HD	RAI 1 HD
	RAI 2 HD	RAI 2 HD
	RAI 3 HD	RAI 3 HD
	RETE 4 HD	RETE 4 HD
	CANALE 5 HD	CANALE 5 HD
	ITALIA 1 HD	ITALIA 1 HD
	LA 7 HD	LA 7 HD
	TV 8 HD	TV 8 HD
	NOVE HD	NOVE HD
	RAI NEWS 24HD	RAI NEWS 24HD
	TGCOM24 HD	TGCOM24 HD
	RAI SPORT+ HD	
	RAI 4 HD	
	RAI MOVIE HD	
	CARTOONITO	
	BOING	
		RAI STORIA HD

COMPONENTI SINGOLI CENTRALI HOTEL

TRANSMODULATORI SAT DIPROGRESS e accessori per centrali Hotel

Moduli multituner per la sintonizzazione di canali Satellitari in chiaro o criptati per la distribuzione centralizzata in strutture alberghiere e collettive. Includono ingresso ausiliario USB per modulazione canali interni o filmati hotel e ingresso aggiuntivo HDMI per modulare una sorgente esterna.

MODULO CAM PRO COMMON INTERFACE per CENTRALI HOTEL

Modulo per centrali di testa in grado di decodificare contemporaneamente più servizi (in base alle specifiche dell'operatore) con una sola smart card. Codifica Nagravision, certificata e omologata per sistemi HOTEL e Strutture collettive. Utilizzabile in sistemi di distribuzione Analogica, Digitale e IPTV.

prodotto certificato



Codice	Descrizione	Listino
DPCH0804C	Transmodulatore 8in 4out TV con 2 slot CI più ingresso USB e ingresso HDMI	€ 1890.00
DPCH3TR	Chassis a Parete per 3 moduli DPCH	€ 55.00
DPCH0524P	Alimentatore modulare per DPCH 5V 24A	€ 390.00
A18002TV	CAM Pro tivusat con Smart Card 5.3 8CH	€ 700.00



Decoder DVB-T2 H265/HEVC con Telecomando Universale per TV

Decoder Digitali Terrestri Full HD pronti per le future trasmissioni DVB-T2 HEVC 10 BIT
 Ricerca canali automatica e manuale, LCN per ordinamento automatico dei canali, aggiornamento lista in stand by
 Uscita HDMI Full HD + Connessione SCART per TV tradizionali
 Alimentazione 12V con adattatore esterno
 Aggiornamenti software via USB o via OTA (antenna)
 Telecomando Universale per controllo TV + Decoder incluso nella confezione.

Ricevitore digitale Terrestre DVB-T2 H265/HEVC - DPT203HD

Decoder DESKTOP, con alimentazione 12V tramite alimentatore esterno, adatto anche a mezzi mobili.

Ricevitore digitale Terrestre doppio tuner PVR DVB-T2 H265/HEVC - DPT220HD

Speciale decoder DVB-T2 con funzione Video registratore digitale.
Doppio tuner indipendente, per guardare un canale e registrarne uno differente.
 Alimentazione 12V con adattatore esterno, perfetto anche per mezzi mobili (camper, roulotte, barche).



Telecomando Universale 2in1 per controllo diretto TV + Decoder inclusi!

Codice	Descrizione	Tuner	Standard	Listino	Sc.Qtà
DPT203HD	Zapper DVB-T2 HEVC H265 + RCU 2IN1 12V	TV	DVB-T/T2 - H265/HEVC	€ 43.90	20
DPT220HD	PVR 2 TUNER DVBT2 H265 + RCU 2IN1 12V	2xTV	DVB-T/T2 - H265/HEVC	€ 54.90	20

Decoder DVB-T2 H265/HEVC - Retro TV Scart - DPT202SB



Decoder Digitale Terrestre Full HD pronto per il DVB-T2 HEVC 10 BIT
Connessione SCART diretta per TV tradizionali + estensore comandi IR per Telecomando
 Ricerca canali automatica e manuale, LCN per ordinamento automatico dei canali, aggiornamento lista in stand by
 Uscita HDMI Full HD
 Aggiornamenti software via USB o via OTA (antenna)

Decoder DVB-T2 H265/HEVC RetroTV HDMI STICK USB - DPT210HA



Decoder Digitale Terrestre Full HD pronto per il DVB-T2 HEVC 10 BIT
Alimentazione diretta dalla porta USB del televisore per accensione e spegnimento simultanei
 HDMI Full HD diretta per TV a schermo piatto tradizionali
 Perfetto per adeguamento TV HD-Ready al nuovo digitale terrestre
 Estensore comandi IR per Telecomando con display
 Aggiornamenti software via USB o via OTA (antenna)



Telecomando Universale 2in1 per controllo diretto TV + Decoder inclusi!

Codice	Descrizione	Tuner	Standard	Listino	Sc.Qt
DPT202SB	Scart Stick DVB-T2 HEVC H265+ RCU 2IN1	TV	DVB-T/T2 - H265/HEVC	€ 35.90	20
DPT210HA	Scart Stick HDMI DONGLE HEVC 10bit 5V-USB RCU	TV	DVB-T/T2 - H265/HEVC	€ 35.90	20

Telecomando Universale 2in1
 per controllo diretto TV + Decoder incluso!



androidtv



Ricevitore digitale Terrestre DVB-T2 H265/HEVC + ANDROID TV - DPATV2 con Telecomando Bluetooth + IR per controllo TV

Con il Decoder DiProgress certificato Google e sintonizzatore DVB-T2 puoi trasformare il tuo vecchio televisore in un moderno androidtv compatibile con lo standard DVB-T2 HEVC MAIN 10 della Nuova TV Digitale.

DVB-T2 INCLUSO: dongle DVBT2 USB-C pronto per la visione della Nuova TV Digitale.

TELECOMANDO SMART BLUETOOTH: controlla direttamente o tramite comandi vocali il decoder e l'applicazione LIVE TV per la visione dei canali digitali terrestri grazie alla tecnologia Bluetooth incorporata nel decoder.

Tasti diretti dedicati YOUTUBE, NETFLIX, PRIMEVIDEO, GOOGLE PLAY e LIVE TV.

ANDROID TV: AndroidTV è la piattaforma Smart TV garantita e certificata Google. Con androidtv tutte le app video come Netflix, Prime Video, Disney+, Dazn etc sono pensate per i grandi schermi TV ed offrono la migliore qualità dei contenuti, fino alla massima risoluzione 4K HDR.

MULTIMEDIA STATION e PVR: Inserisci nel decoder la tua scheda MICRO SD, la tua chiavetta USB oppure collega un Hard Disk alimentato esternamente e usalo come videoregistratore digitale PVR con funzione timeshifting sui canali digitali terrestri, altrimenti sfoglia nella libreria i tuoi file video, audio e immagine. Formati supportati: MKV, AVI, MP4, MP3 Audio, JPG e BMP.

CONNETTIVITA' TOP: WiFi dual band, Porta LAN per connessione cablata, 2 porte USB di cui una 3.0, 1 porta USB-C, Bluetooth per mouse, tastiere, controller e cuffie o casse.

CHROMECAST: Trasmetti facilmente i tuoi film, la tua musica e altro ancora preferiti alla tua TV grazie al Chromecast integrato

Codice	Descrizione	Tuner	Standard	Listino	Sc.Qtà
DPATV2	Decoder DVBT2 Android TV UHD + PVR	1xTV	DVBT2 - Android TV	€ 139.90	10

androidtv



Dongle ANDROID TV - DPATV3 con Telecomando Bluetooth IR per controllo TV ed alimentazione diretta da porta USB del TV

Con il Decoder DiProgress certificato Google puoi trasformare il tuo vecchio televisore in un moderno androidtv e puoi alimentarlo direttamente da una porta USB se presente sul televisore.

TELECOMANDO SMART BLUETOOTH: controlla direttamente o tramite comandi vocali il decoder grazie alla tecnologia Bluetooth incorporata nel decoder.

Tasti diretti dedicati YOUTUBE, NETFLIX, PRIMEVIDEO, GOOGLE PLAY.

ANDROID TV: AndroidTV è la piattaforma Smart TV garantita e certificata Google. Con androidtv tutte le app video come Netflix, Prime Video, Disney+, Dazn etc sono pensate per i grandi schermi TV ed offrono la migliore qualità dei contenuti, fino alla massima risoluzione 4K HDR.

CONNETTIVITA' WIRELESS: WiFi dual band, Bluetooth per mouse, tastiere, controller e cuffie o casse.

CHROMECAST: Trasmetti facilmente i tuoi film, la tua musica e altro ancora preferiti alla tua TV grazie al Chromecast integrato

Codice	Descrizione	Tuner	Standard	Listino	Sc.Qtà
DPATV3	Dongle Android TV UHD	-	Android TV	€ 79.90	10

Con gli SMART BOX ANDROID Diprogress by Homatics:

Tutta la Serie A e lo sport di DAZN, Infinity+, Prime Video e NOW in un unico dispositivo

PLAY STORE GOOGLE UFFICIALE

NETFLIX - PRIME - RAIPLAY - DISNEY+ - DISCOVERY+ - PARAMOUNT

tutte le app per Film e Serie TV sempre aggiornate, e con la qualità del 4K UltraHD

Chromecast Built-in: trasmetti e continua a usare il tuo telefono. Con Chromecast puoi inviare video, musica e molto altro alla TV senza interrompere l'uso del tuo smartphone. A differenza del mirroring, puoi continuare a chattare, navigare o usare altre app mentre guardi Now, YouTube, Prime Video, Disney+ e molte altre piattaforme. Semplice, veloce e senza cavi!



Ricevitore COMBO DVB-T2 e DVB-S2/S2X HD - DPST220X con Telecomando Universale per TV

Decoder Digitale COMBO Dual Tuner DVB-S2/S2x e DVB-T2 Full HD
Ricezione dei canali in chiaro da Satellite e Digitale Terrestre in un unico apparecchio.

Ricerca canali automatica e manuale, Gestione LNB SCR e multifeed.
 Uscita HDMI Full HD + Connessione SCART diretta per TV tradizionali.
 Riproduzione di video (MKV, AVI, MP4), audio (MP3), immagini (JPG, BMP).
 Compatibile con canali satellitari multistream. Telecomando Universale per controllo TV + Decoder incluso nella confezione.
 Lista canali unica terrestre + satellite.

Codice	Descrizione	Tuner	Standard	Listino	Sc.Qtà
DPST220X	Decoder COMBO DVB-T2, DVB-S2, DVB-S2X	SAT+TV	DVB-S2/S2X/T2	€ 59.00	20

Decoder tivùsat HD



Ricevitore Digitale Tivùsat HD Classic HEVC - DPS102TV con telecomando 2in1 e frontalino con tasti.

Accesso completo all'offerta canali tivùsat, la piattaforma gratuita con oltre 70 canali HD e i migliori canali italiani e internazionali.
 Smart Card tivùsat HD inclusa nella confezione.

Con tivùsat non solo è possibile ricevere i canali nazionali nelle zone poco coperte dal digitale terrestre, ma solo con tivùsat tutti i canali nazionali principali saranno visibili con la qualità dell'alta definizione HD.
 Compatibile con i nuovi LNB SCR e dCSS (digital SCR) fino a 16UB, compatibile con impianti centralizzati sat monocavo SMATV IF-IF e compatibile con LNB universale e multifeed.

Uscita HDMI Full HD, Uscita Scart per TV tradizionali, porta Ethernet 10/100.

Accesso a tutti i canali Tivùsat SD+HD e ai canali stranieri gratuiti via satellite. Telecomando Universale per controllo Decoder e TV
 Tasti CH+/CH- e accensione su frontalino.



smart card inclusa!



+70 CANALI HD

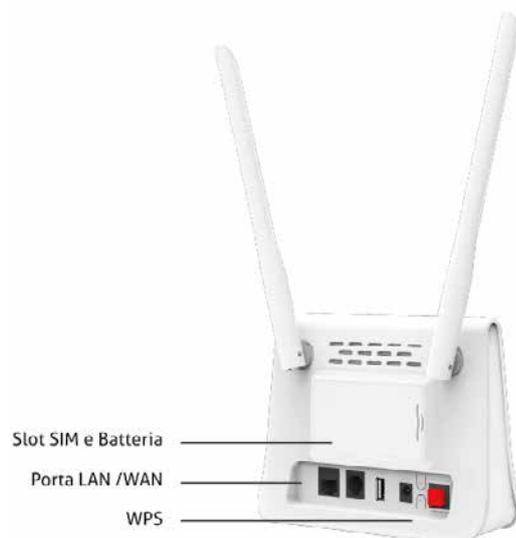


La Serie A DAZN visibile con i decoder tivùsat Diprogress



Codice	Descrizione	Tuner	Standard	Listino
DPTVSAT21	Dec Tivùsat HD dCSS DPS102TV Classic + Card	Sat	DVB-S/S2 - Full HD - dCSS	€ 195.00

Router 4G-LTE con slot per SimCard
Velocità fino a 300Mbps
Batteria ricaricabile, autonomia fino a 12 ore



Router
4G LTE



Batteria
Integrata



Doppia
Antenna



Porta
LAN



Wi-Fi
300Mbit/s



Sim
Card

**Router 4G-LTE con slot per SimCard integrato con velocità fino a 300Mbps,
 batteria ricaricabile integrata e autonomia fino a 12 ore.**

Router Wi-Fi per generare una rete Wi-Fi direttamente da una scheda SIM con connessione 4G/LTE 800/1800/2600, alla massima velocità e senza perdite;

Batteria al litio integrata da 2600mAh con autonomia fino a 12 ore

Router utilizzabile anche senza alimentazione esterna

3 modalità di potenza WiFi (corto, medio, ampio raggio)

Velocità Wi-Fi fino a 300Mbits garantita da doppia antenna esterna 5dBi

Gestione simultaneamente fino a 32 dispositivi collegati al router.

Presenza LAN/WAN per connessione cablata di SmartTV, PC e dispositivi di controllo sistemi di Videosorveglianza o Allarmi.

APPLICAZIONI:

Router 4G portatile, Camping, Seconde case

PERFETTO PER LE APPLICAZIONI PROFESSIONALI E DI CONTROLLO REMOTO

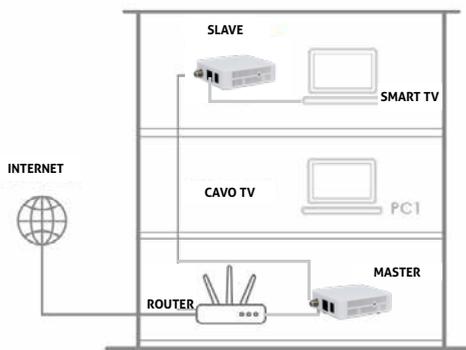
Connettività 4G e Batteria integrata significano anche totale controllo di apparecchi e impianti installati in località remote: con il DIPROGRESS è possibile controllare da lontano sistemi di antifurto, videosorveglianza, impianti di riscaldamento o sensori vari nelle seconde case, anche in mancanza di corrente elettrica, sfruttando anche la presa LAN cablata per apparecchi non WiFi.

Ideale per CAMPER: supporta alimentazione fino a 14V in ingresso

PREZZO suggerito al pubblico: € 89,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Standard	Listino	Conf
DPWR4G01	Router 4G/LTE WiFi N300 con Batteria integrata	2.4 GHz	WiFi4 N300	€ 114.00	20

Kit Powerline via cavo TV: Estensore internet cablato, kit trasmettitore + ricevitore



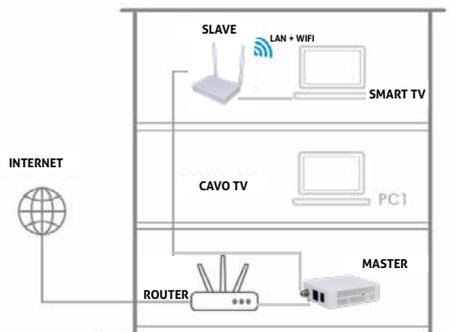
100 Mbit garantiti

- Rivoluzionario sistema per distribuire la banda larga via cavo, senza ritardi e con banda garantita, utilizzando il cavo TV già esistente nell'appartamento.
- Facilissimo da installare: Trasmettitore/Master da collegare al router di casa e alla presa TV più vicina, Ricevitore/Slave da collegare in una qualsiasi altra presa TV e al dispositivo (TV, PC, Console Videogame) da collegare a internet
- Modulazione segnale nell'impianto TV esistente e senza disturbi ai segnali televisivi.
- Perfetto per streaming (Calcio, Sport, Film, Serie TV): segnale cablato dietro il TV.
- Ideale per smart-working, Smart TV e video gaming senza ritardi e lag.
- Estensibile: fino ad ulteriori 5 ricevitori slave LAN o LAN+WiFi senza configurazione

PREZZO suggerito al pubblico: € 99,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Listino	Conf
DPDC021	Kit POWERLINE via cavo TV Trasmettitore + Ricevitore LAN ; 2 mix/demix tv-dati	€ 139.00	1

Kit Powerline con estensore WiFi via cavo TV: kit trasmettitore + ricevitore.



100 Mbit garantiti

- Rivoluzionario sistema per distribuire la banda larga via cavo, senza ritardi e con banda garantita, utilizzando il cavo TV già esistente nell'appartamento.
- Facilissimo da installare: Trasmettitore/Master da collegare al router di casa e alla presa TV più vicina, Ricevitore/Slave da collegare in una qualsiasi altra presa TV e al dispositivo (TV, PC, Console Videogame) da collegare a internet
- Ricevitore con funzione ACCESS POINT e ROUTER WiFi con 4 Lan e WiFi
- Modulazione segnale nell'impianto TV esistente e senza disturbi ai segnali televisivi.
- Perfetto per streaming (Calcio, Sport, Film, Serie TV): segnale cablato dietro il TV.
- Ideale per smart-working, Smart TV e video gaming senza lag
- Estensibile: fino ad ulteriori 5 ricevitori slave LAN o LAN+WiFi senza configurazione.
- Kit ideale per camere ragazzi, Bed&Breakfast, piccole strutture ricettive.

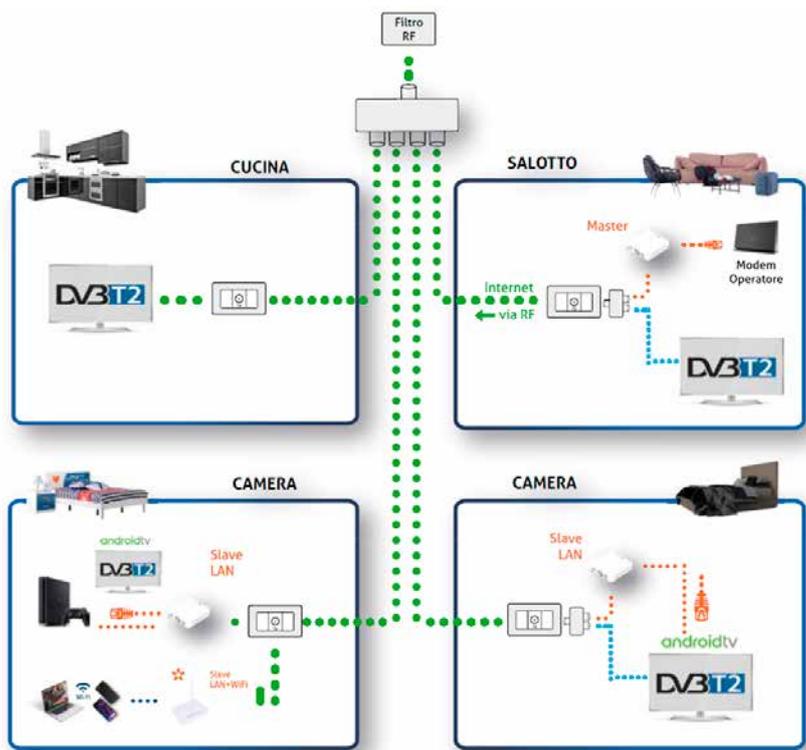
PREZZO suggerito al pubblico: € 109,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Listino	Conf
DPDC022	Kit POWERLINE via cavo TV con WiFi Trasmettitore + Ricevitore Router WiFi ; 2 mix/demix tv-dati	€ 159.00	1



DIPROGRESS DOC, il primo sistema di distribuzione Internet ad alta velocità su impianto TV esistente. Dal Router alla presa TV di casa senza nessuna installazione: veloce, cablato e senza ritardo per Streaming, Gaming, Smart Working

DiProgress DOC supera i limiti di copertura e banda di una rete WiFi ed evita i costi di un cablaggio strutturato e di tutti gli apparati necessari a creare una rete LAN.



Completamente PLUG & PLAY

Basta collegare l'apparato Master al modem/router e l'uscita RF a una qualsiasi presa TV. Immediatamente, su tutto l'impianto TV coassiale, si avrà a disposizione il segnale Internet/Dati senza ritardi e con banda passante fino a 100 Mbit/s garantiti, in ogni presa. Alla presa TV basterà semplicemente collegare un apparato Slave (Mini LAN o LAN+WiFi) e senza alcuna configurazione necessaria, la connessione sarà attiva.

Come funziona la "magia" del sistema DiProgress DOC?

Semplice! Il Master converte i segnali IP in segnale RF che può viaggiare senza problemi in una rete coassiale, impianto TV esistente compreso, in tutte le direzioni, con attenuazione trascurabile e senza ritardi!

Quale banda RF è utilizzata per la distribuzione internet con DiProgress DOC?

Banda 5-65MHz (Canale di Ritorno) non utilizzata da nessun servizio TV che permette di avere numerosi vantaggi: nessun disturbo sui segnali TV-SAT; bassa attenuazione su cavi, partitori e derivatori; segnale passante in tutte le direzioni; miscelazione possibile da qualsiasi punto dell'impianto.

Ricevitori aggiuntivi e accessori per Kit DiProgress Over Coax

DPDC011, Ricevitore Slave LAN 100Mbit, piccolo e compatto ricevitore RF con uscita LAN, nessuna configurazione necessaria, perfetto per il collegamento di un dispositivo cablato (TV, PC, Console Videogame).

DPDC012/013, Ricevitore SLAVE 4xLAN+WiFi, ricevitore RF con 4 uscite LAN e router WiFi integrato, perfetto per il collegamento di dispositivi cablati e la creazione di una rete WiFi in una stanza. (vedi specifiche modelli)

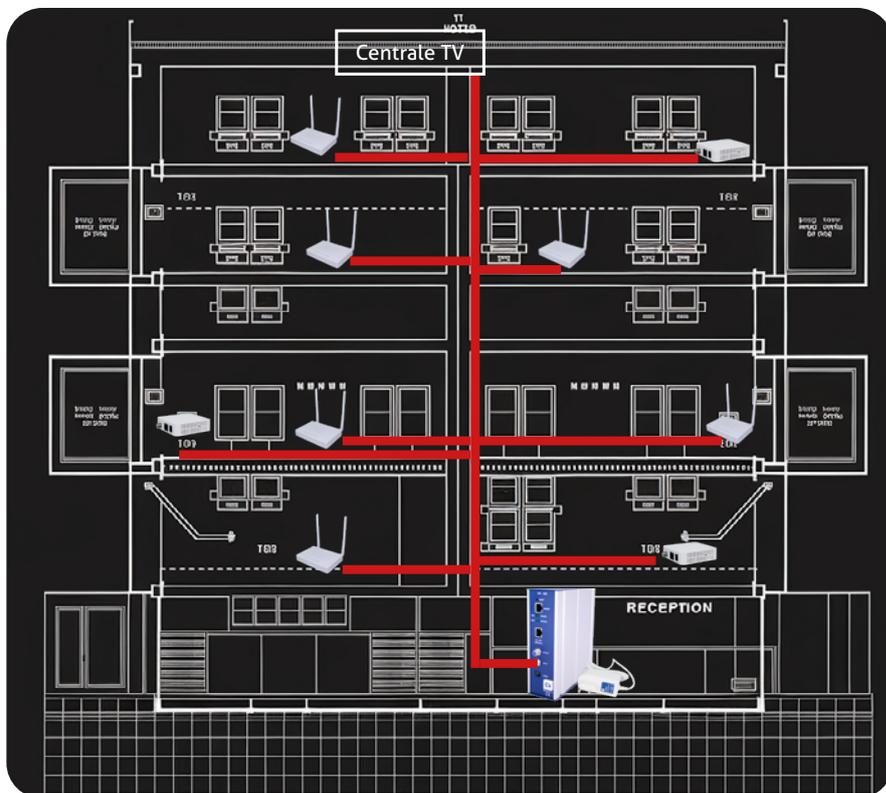
DPDC031, DPDC032 Miscelatore / Demiscelatore per DiProgress DOC, banda passante Internet 5-65 MHz, utilizzabili come Filtri PASSA BANDA per bloccare il segnale internet in uscita dall'appartamento.



Codice	Descrizione	Listino	Conf
RICEVITORI SLAVE AGGIUNTIVI PER SISTEMA DOC			
DPDC011	Ricevitore Slave DOC con uscita LAN 100 Mbit	€ 69.00	1
DPDC012	Ricevitore Slave DOC con uscita WiFi 2.4 + 4 xLAN	€ 99.00	1
DPDC013	Ricevitore Slave DOC con uscita WiFi 2.4 / 5.8 + 4 xLAN	€ 159.00	1
MIX-DEMIX banda TV / banda INTERNET			
DPDC031	Mix/Demix TV-Dati con connettore F, Banda TV passante 85-2150 MHz	€ 5.90	1
DPDC032	Mix/Demix TV-Dati con connettore IEC, Banda TV passante 85-1000 MHz	€ 6.90	1

DIPROGRESS DOC per HOTEL e Strutture Collettive

Sistema di distribuzione Internet ad alta velocità su impianto TV esistente. Versione PROFESSIONALE per applicazioni in HOTEL e grandi strutture collettive dove il passaggio di nuovi cavi è impossibile e la copertura WiFi non è adeguata.



Banda Internet distribuita attraverso il cavo TV già installato

DIPROGRESS DOC per applicazioni professionali in alberghi, residence, aziende, strutture collettive

- DPDC003, MASTER per applicazioni professionali in grado di trasportare il segnale dati cablato fino a 300 Mbit tramite l'impianto TV esistente con gestione e controllo fino a 253 ricevitori Slave.
- Controllo completo connettività internet grazie al webserver integrato: (attivazione slave, limitazione banda, creazione sotto reti). Ideale per applicazioni professionali (Hotel, Condomini, Ospedali, Aziende, etc.) consente di superare i limiti di copertura WiFi delle strutture collettive sfruttando il cavo TV che già arriva in tutte le stanze.
- Il Master DPDC003 genera un segnale RF nella banda 5-65MHz che può essere miscelato all'impianto TV esistente ed arrivare in tutte le stanze della struttura, esattamente dove arriva il cavo TV.
- Il sistema utilizza i ricevitori SLAVE con Access Point WiFi integrato o solo LAN Diprogess DOC.

Codice	Descrizione	Listino	Conf
DPDC003	IPC-M2 Master Diprogess DOC out RF 115dBuV	€ 535.00	1
DPDC012	Ricevitore Slave DOC con uscita WiFi 2.4 + 4 xLAN per HOTEL	€ 99.00	1
DPDC011	Ricevitore Slave DOC con uscita LAN 100 Mbit	€ 69,00	1

MIX-DEMIX banda TV / banda INTERNET

DPDC031	Mix/Demix TV-Dati con connettore F, Banda TV passante 85-2150 MHz	€ 5.90	1
DPDC032	Mix/Demix TV-Dati con connettore IEC , Banda TV passante 85-1000 MHz	€ 6.90	1



Switch Ethernet Desktop 5 porte e 8 porte 10/100 fast

- 5/8 porte 10/100 full Duplex
- Case Plastica
- Plug&Play, funzionamento senza alcuna configurazione
- Banda 1Gbps senza blocchi con negoziazione automatica velocità
- Alimentazione: 5Vdc - 1A (5 porte); 5/12Vdc - 1A (8 porte)

Contenuto confezione: Switch Ethernet + alimentatore

Codice	Descrizione	Porte	Banda Totale	Listino	Sc.Qtà
DPNS05TP	Ethernet switch 5 porte, plastic, 10/100	5 /100Mbps	1Gbps	€ 11.90	20
PREZZO suggerito al pubblico: € 11,90 Iva incl.					
DPNS08TP	Ethernet switch 8 porte, plastic, 10/100	8 /100Mbps	1Gbps	€ 14.90	20
PREZZO suggerito al pubblico: € 14,90 Iva incl.					

Switch Ethernet Desktop Gigabit



Switch Ethernet Desktop 5 porte e 8 porte Gigabit

- 5/8 porte 10/100/100 full Duplex
- Case Metallo
- Plug&Play, funzionamento senza alcuna configurazione
- Banda 10Gbps senza blocchi con negoziazione automatica velocità
- Alimentazione: 5Vdc - 1A (5 porte); 5/12Vdc - 1A (8 porte)

Contenuto confezione: Switch Ethernet + alimentatore

Codice	Descrizione	Porte	Banda Totale	Listino	Sc.Qtà
DPNS05GM	Ethernet switch 5 porte, metal, Gigabit	5 / 1 Gbps	10Gbps	€ 29.50	20
PREZZO suggerito al pubblico: € 21,90 Iva incl.					
DPNS08GM	Ethernet switch 8 porte, metal, Gigabit	8 / 1 Gbps	10Gbps	€ 40.90	20
PREZZO suggerito al pubblico: € 29,90 Iva incl.					



Modem e Router Wi-Fi + LAN di nuova generazione, con prestazioni di altissimo livello per la connettività domestica indoor e outdoor. A completare il catalogo anche sistemi MESH e AccessPoint Router WiFi 4-5-6 Standard AX300, AC1200 e N300.

WAVLINK

Router WiFi e Access Point Desktop	25
Ripetitori Extender WiFi	26
Access Point Outdoor da esterno	27
Router WiFi 4G LTE	28
Sistemi MESH WiFi	29
Access Point WiFi Indoor Outdoor	30



Router WiFi AX3000 Dual Band, Full Gigabit, Velocità fino a 3000Mbps, Standard WiFi6

Quadrupla funzione: Router - Router MESH - Access Point - Extender

Router WiFi6 di ultima generazione, con prestazioni di altissimo livello.
 Standard AX3000: 573Mbps @2,4 GHz e 2402Mbps @5 GHz.
 Copertura WiFi omnidirezionale eccellente con 4 potenti antenne orientabili
 WiFi 6 con tecnologia 802.11ax, consente la connessione fino a 256 dispositivi.
 Utilizzo ottimizzato banda 2,4GHz e 5GHz a seconda delle attività
 2 Porte Full Gigabit per connessioni cablate ad alta velocità più porta WAN Gigabit
 Rete WiFi migliorata senza LAG o Interruzioni, bassissima latenza, ottimo per Gaming.

PREZZO suggerito al pubblico: € 69,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL01001	Router WiFi6 AX3000 Mesh Gigabit WN586X3	2.4, 5 GHz	2 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi6 AX3000	€ 99.00



Router WiFi AC1200 Dual Band, Full Gigabit, Velocità fino a 1200Mbps, Standard WiFi5 AC1200 e tripla funzione: Router - Access Point - Extender

Router WiFi5 di nuova generazione, con prestazioni di altissimo livello.
 Standard AC1200: 300Mbps @2,4 GHz e 867Mbps @5 GHz.
 Copertura WiFi omnidirezionale eccellente con 4 antenne orientabili
 Adatto a multiple applicazioni e dispositivi collegati
 Utilizzo ottimizzato banda 2,4GHz e 5GHz a seconda delle attività
 4 Porte Full Gigabit per connessioni cablate ad alta velocità più porta WAN
 Rete WiFi migliorata senza LAG o Interruzioni

PREZZO suggerito al pubblico: € 49,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino	Sc.Qtà
WL01002	Router WiFi AC1200 Gigabit WN530G3	2.4, 5 GHz	4 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi5 AC1200	€ 59.00	20



Router/Extender MESH Dual Band

Velocità fino a 1200Mbps, standard WiFi5 AC1200 e configurazione Touchlink®.

Router/Extender con 4 antenne interne omnidirezionali per garantire una connessione stabile e una migliore copertura.
 Velocità massima 1,2Gbps, 300Mbps a 2,4GHz e 867Mbps a 5GHz
 Configurazione semplificata con sistema brevettato TOUCHLINK Wavlink
 Utilizzabile anche come nodo MESH con il kit WL05001

PREZZO suggerito al pubblico: € 69,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL05002	Router WiFi5 AC1200 Gigabit WN535M1	2.4, 5 GHz	1LAN, 1LAN/WAN	WiFi5 AC1200	€ 79.00



Access Point WiFi N300, velocità fino a 300Mbps tripla funzione: Access Point - Router -Extender

AP/Router WiFi standard N300: fino a 300Mbps @2.4GHz
 Copertura WiFi omnidirezionale grazie alle 2 antenne orientabili.
 3 Porte LAN per connessioni cablate ad alta velocità più porta WAN
 Esecuzione simultanea di diverse applicazioni in ambito casalingo e uffici.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".
 Scelta semplificata della modalità di funzionamento ROUTER, ACCESS POINT, RIPE-TITORE.

PREZZO suggerito al pubblico: € 24,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino	Sc.Qtà
WL01003	Access Point WiFi N300 Single Band WN530K2	2.4GHz	3 x LAN 1 x WAN	WiFi4 N300	€ 29.00	20



WiFi 6

Extender/AccessPoint/Router WiFi6 AX3000, velocità fino a 3 Gigabit, standard WiFi6

Quadrupla funzione: Extender - Router - Access Point - Extender MESH

AccessPoint/Router WiFi6 AX3000 con prestazioni di altissimo livello.
Standard AX3000: WiFi fino a 574Mbps @2,4GHz e 2401Mbps @5 GHz.
Copertura WiFi omnidirezionale grazie alle 4 antenne dedicate alle due bande
Estende la copertura ripetendo il segnale rilancio WiFi in banda 2.4GHz e 5GHz
1 Porta LAN Full Gigabit per connessioni cablate più 1 porta WAN.
Design compatto, installazione diretta in presa elettrica (spina EU)



Switch laterale per selezione modalità: ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE.

PREZZO suggerito al pubblico: € 79,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL04003	Extender WiFi6 AX3000 Mesh WN586X3	2.4, 5 GHz	1 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi6 AX3000	€ 95.00



WiFi 5

Extender/AccessPoint/Router WiFi AC1200, velocità fino a 1200Mbps, standard WiFi5 Tripla funzione: Extender - Router - Access Point

AccessPoint/Router WiFi AC1200 con prestazioni di altissimo livello.
Standard AC1200: WiFi fino a 300 Mbps @2,4GHz e 867Mbps @5 GHz.
Copertura WiFi omnidirezionale grazie alle 4 antenne dedicate alle due bande
Estende la copertura ripetendo il segnale rilancio WiFi in banda 2.4GHz e 5GHz
1 Porta LAN Full Gigabit per connessioni cablate più 1 porta WAN.
Design compatto, installazione diretta in presa elettrica (spina EU)

Switch laterale per selezione modalità: ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE.

PREZZO suggerito al pubblico: € 59,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL04002	Extender WiFi AC1200 Gigabit WN579G3	2.4, 5 GHz	1 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi5 AC1200	€ 64.00



WiFi 5

Extender/AccessPoint WiFi AC750, velocità fino a 750Mbps, standard WiFi5 Tripla funzione: Extender - Router - Access Point

AccessPoint/Router WiFi AC750 con generazione rete WiFi doppia banda
Standard AC750: WiFi fino a 300 Mbps @2,4GHz e 450Mbps @5 GHz.
Estende la copertura ripetendo il segnale rilancio WiFi in banda 2.4GHz e 5GHz
1 Porta LAN per connessioni cablate più 1 porta WAN/LAN.
Design compatto, colore bianco, senza antenne esterne
Installazione diretta in presa elettrica (spina EU)

Switch per selezione modalità: ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE.

PREZZO suggerito al pubblico: € 34,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino	Sc.Qtà
WL04003	Extender WiFi AC750 Dual Band WN577A2	2.4, 5 GHz	1 LAN 1 WAN/LAN	WiFi5 AC750	€ 45.00	20



WiFi

Extender/AccessPoint/Router WiFi N300, velocità fino a 300Mbps, standard WiFi4 N300 Tripla funzione: Extender - Router - Access Point

Access Point/ Router WiFi standard N300: fino a 300Mbps @2.4Ghz
Copertura WiFi omnidirezionale grazie alle 2 antenne orientabili
Estende la copertura ripetendo il segnale rilancio WiFi in banda 2.4GHz
1 Porta LAN per connessioni cablate ad alta velocità più 1 porta WAN.

Switch laterale per selezione modalità: ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE.

PREZZO suggerito al pubblico: € 24,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino	Sc.Qt
WL04004	Extender WiFi N300 Single Band WN578R2	2.4GHz	1 x LAN, 1 x WAN	WiFi4 N300	€ 29.00	20



WiFi 6



AccessPoint WiFi6 AX3000 da esterno
Standard AX3000 573Mbps @2,4GHz e 2402Mbps @5GHz.

Copertura WiFi omnidirezionale grazie a 4 antenne dedicate alle due bande da 8dBi
Crea una rete WiFi in luoghi aperti, con connettività fino a 128 dispositivi.
1 Porta multifunzione LAN/WAN Gigabit con ingresso POE
Robusto case impermeabile IP67, Protezione da fulmini integrata 6KV
Funzionamento anche in modalità Ripetitore WiFi
Estende la copertura WiFi ripetendo il segnale in aree non coperte
Alimentazione tramite cavo LAN e iniettore POE
Supporta alimentazione tramite POE passivo e attivo 802.3AF/AT con trasferimento dati e alimentazione su un unico cavo (alimentatore POE non incluso)

RETE MESH

Utilizzabile come router o nodo MESH in un sistema Wavlink Everything Mesh.

PREZZO suggerito al pubblico: € 229,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL03003	Access Point WiFi6 AX3000 esterno WN573HX3	2,4,5 GHz	1LAN-WAN/POE	WiFi6 AX3000	€ 329.00



WiFi 5



AccessPoint/Extender WiFi5 AC1200 da esterno,
Standard AC1200 300Mbps @2,4GHz e 867Mbps @5GHz.

Copertura WiFi omnidirezionale grazie a 4 antenne dedicate alle due bande
Estende la copertura WiFi ripetendo il segnale in aree non coperte
Crea una rete WiFi in luoghi aperti con potenza fino a 28dBm
1 Porta multifunzione LAN/WAN Gigabit con ingresso POE
Robusto case impermeabile, Protezione da fulmini integrata
Copertura WiFi fino a 500mt all'aperto
Alimentazione tramite cavo LAN e iniettore POE

Scelta semplificata della modalità di funzionamento (ACCESS POINT, RIPETITORE).
Utilizzabile anche come nodo MESH in un sistema Wavlink Everything Mesh.

Contenuto confezione:

AP WiFi + alimentatore + Cavo Lan + iniettore POE + 4 antenne omnidirezionali.

PREZZO suggerito al pubblico: € 119,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL03001	Access Point WiFi AC1200 da esterno WN572HP3	2,4,5 GHz	1LAN,1WAN/POE	WiFi5 AC1200	€ 149.00



WiFi

Access Point / Extender WiFi N300 da esterno ad alta potenza.

Robusto case impermeabile, adatto a tutte le condizioni esterne
Utilizzabile per fornire connettività in grandi spazi all'aperto, fino a 300mt in spazio aperto.
Dotato di due antenne esterne, assicura stabilità di connessione e ottime prestazioni.
Può operare come **Access Point, Ripetitore e Router WISP.**

Scelta semplificata della modalità di funzionamento (ACCESS POINT, RIPETITORE, ROUTER)

Contenuto confezione:

AP WiFi + alimentatore + Cavo Lan + iniettore POE + 2 antenne omnidirezionali.

PREZZO suggerito al pubblico: € 59,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL03002	Access Point WiFi N300 da esterno Alta Potenza WN570HN2	2.4GHz	1 LAN/WAN/POE	WiFi4 N300	€ 69.00



Router WiFi AC1200 - 4G LTE da Esterno con slot per SimCard integrato
Standard WiFi5 AC1200, fino a 1,2Gbps
Funzioni Router 4G - Access Point WiFi- Router Mesh

Router WiFi 4G-LTE per generare una rete WiFi all'aperto tramite SIM card.
 Standard AC1200: 300Mbps @2,4GHz e 867Mbps @5GHz.
 Copertura WiFi omnidirezionale grazie alle 4 antenne dedicate alle diverse bande
 Robusto case impermeabile, Protezione da fulmini integrata
 Copertura WiFi fino a 500mt all'aperto
 Alimentazione tramite cavo LAN e iniettore POE
 Porta WAN/POE + Porta LAN per utilizzare il prodotto come Access Point
 Utilizzabile come ROUTER in reti MESH da esterno (nodo da esterno WL03001)
 Contenuto confezione: Router + alimentatore + Cavo Lan + iniettore POE + 4 antenne omnidirezionali.

PREZZO suggerito al pubblico: € 179,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL02004	Router 4G/LTE WiFi AC1200 da Esterno WN572HE4	2.4,5 GHz	1LAN,1WAN/POE	WiFi5 AC1200	€ 219.00



Router WiFi AC1200 - 4G LTE con slot per SimCard integrato,
Velocità WiFi fino a 1,2 Gbps e 4 porte LAN.

Router WiFi AC1200 - 4G LTE, con slot per SimCard integrato
 Velocità WiFi fino a 1,2 Gigabit, Doppia Banda WiFi 5
 Copertura WiFi omnidirezionale eccellente grazie a 4 antenne esterne
 2 antenne dedicate alla ricezione segnale 4G
 Crea una rete WiFi in aree non cablate, utilizzando la banda LTE/4G.
 1 Porta WAN + 4 Porte LAN GIGABIT per collegamenti a dispositivi cablati.
FUNZIONAMENTO IN DOPPIA MODALITA: Router via cavo WAN + Router 4G con scelta di priorità e subentro connessione secondaria in caso di caduta connessione primaria. Perfetto per applicazioni Office e di sicurezza, con Backup connessione tramite SIM 4G. Compatibile con sistema Mesh Wavlink "EVERYTHING MESH".

PREZZO suggerito al pubblico: € 109,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL02002	Router 4G/LTE AC1200 DualBand WN531E4D	2.4, 5GHz	4 Gigabit LAN + 1 Wan	WiFi5 AC1200	€ 159.00



Router WiFi N300 - 4G LTE con slot per SimCard integrato,
velocità WiFi fino a 300Mbps e 3 porte LAN.

Router WiFi 4G-LTE per generare una rete WiFi tramite SIM card
 Copertura WiFi omnidirezionale eccellente grazie a 4 antenne esterne
 Crea una rete WiFi in aree non cablate, utilizzando la banda LTE/4G.
 1 Porta WAN + 2 Porte LAN per collegamenti a dispositivi cablati.
FUNZIONAMENTO IN DOPPIA MODALITA: Router via cavo WAN + Router 4G con scelta di priorità e subentro connessione secondaria in caso di caduta connessione primaria.

PREZZO suggerito al pubblico: € 69,90 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino	Conf
WL02003	Router 4G/LTE WiFi N300 WN529E4	2.4GHz	1 10/100 LAN 1 10/100 WAN	WiFi4 N300	€ 99.00	20

DOPPIA MODALITA' ROUTER VIA CAVO + ROUTER 4G

In tutti i Router WiFi 4G di WAVLINK è possibile utilizzare i dispositivi in 3 diverse modalità di connessione internet:

- **WAN ROUTER**, con banda internet ricevuta da una normale connessione cablata tramite l'ingresso WAN;
- **4G ROUTER**, con banda internet ricevuta tramite una SIM CARD 4G e la rete mobile;
- **WAN + 4G** con scelta di connessione prioritaria: in questo ultimo caso l'utente connette il cavo LAN all'ingresso WAN ed inserisce una SIM nell'apposito Slot. Scegliendo ad esempio come priorità la connessione "WAN" cablata, la banda internet sarà ricevuta tramite l'ingresso cablato, ma in caso di caduta della connessione, verrà utilizzata la SIM 4G.

Questa funzionalità inclusa in tutti i router 4G Wavlink, assicura una connessione internet di backup per tutte le applicazioni di ufficio, di gestione remota di apparecchi e di tutte le situazioni in cui è importante avere sempre la connessione internet attiva.





Kit MESH Dual Band con 3 dispositivi dual band, velocità fino a 1200Mbps, standard WiFi5 AC1200 e configurazione Touchlink®. Sistema EASY MESH

Sistema MESH con copertura fino a 300mq, che garantisce una rete WiFi unica in tutto l'ambiente, sicura e veloce.

Velocità massima 1,2Gbps, 300Mbps a 2,4GHz e 867Mbps a 5GHz

Router ed extender con 4 antenne interne omnidirezionali per garantire una connessione stabile e una migliore copertura.

Configurazione semplificata con sistema brevettato TOUCHLINK Wavlink

Installazione veloce, con configurazione automatica degli extender che si collegano autonomamente al router.

Fino a 6 extender collegabili al router MESH principale.

Compatibile con tutti i dispositivi Wavlink con sistema "EASY MESH"

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter"



SISTEMA WAVLINK EASY MESH

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL05001	Kit MESH 3pz AC1200 DualBand Full Gigabit WN535M3	2.4, 5 GHz	1LAN, 1LAN/WAN	WiFi5 AC1200	€ 179.00
PREZZO suggerito al pubblico: € 149,90 Iva incl.					
WL05002	Router x Mesh WiFi5 AC1200 1 pz WN535M1	2.4, 5 GHz	1LAN, 1LAN/WAN	WiFi5 AC1200	€ 79.00

PREZZO suggerito al pubblico: € 69,90 Iva incl.



Velocità 1200Mbps
Rete Dual Band 1.4GHz/5GHz



Connettività Touchlink®
Accesso facile alla rete WiFi



Unica Rete WiFi
copertura uniforme



Dispositivi con 2 porte
Full Gigabit

Travel Router VPN



Travel Router VPN WiFi6 AX3000

Velocità fino a 3000Mbps

Standard WiFi6 AX3000, VPN integrata

4 funzioni: Router - Router USB - Extender - Router VPN

Router Wi-Fi 6 AX3000 Dual Band compatto e leggero, ideale per i viaggiatori.

Velocità Wi-Fi 6 fino a 3000Mbps (2402Mbps@5GHz e 573Mbps@2.4GHz).

Due porte Gigabit Ethernet (1xWAN, 1xLAN) per connessioni cablate ad alta velocità.

Tethering USB per condividere la connessione dati da smartphone.

VPN per accedere in sicurezza alla rete domestica o aziendale da qualsiasi luogo.

Potente server DNS gratuito per il blocco di pubblicità e tracker a livello di rete.

Multi funzione: Router Ethernet, ripetitore wireless e tethering

Alimentazione tramite USB-C compatibile con i comuni PowerBank per una maggiore flessibilità di alimentazione durante i viaggi.



PREZZO suggerito al pubblico: € 109,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL07001	Travel Router AX3000 WiFi6 VPN WNT100X3	2.4, 5GHz	1 Gigabit LAN + 1 Wan	WiFi6 AX3000	€ 129.00

VPN Integrata – Sicurezza per il Lavoro da Remoto

Collega il router e proteggi automaticamente tutti i tuoi dispositivi senza dover installare software VPN su ciascuno. La VPN è già integrata sul Router e non dovrai configurare ogni singolo dispositivo.

Perfetto per accedere ai server aziendali in modo sicuro, anche su reti Wi-Fi pubbliche.





WiFi 6



Access Point WiFi6 AX3000 Gigabit outdoor/indoor

Standard WiFi6 AX3000, Velocità fino a 3000Mbps
5 funzioni: Access Point - Router - Extender - Mesh
Point to Point Wireless

Access Point Multi Uso per Interni ed Esterni. WN573HP3 può essere utilizzato come router da esterno o router da soffitto, adattandosi a diverse esigenze e offrendo ancora più possibilità di connessione affidabile e potente.

Waterproof, Alimentazione PoE e Setting veloce. Robusto case certificato IP67. Alimentazione PoE attiva (802.3af/at) e passiva, per un'installazione semplice e versatile

Antenne integrate ad Alta Potenza. Quattro antenne direzionali da 12dBi amplificano il segnale e garantiscono una copertura wireless stabile fino a 1000 metri, assicurando connessioni affidabili anche su lunghe distanze.

Collegamenti Wireless PUNTO-PUNTO. Il WN573HP3 può essere utilizzato a coppie per una connessione punto-punto fino a 3Km (1Km nella banda 5GHz) con la potenza, la velocità e l'affidabilità del WiFi 6 AX3000.



PREZZO suggerito al pubblico: € 219,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL03005	Access Point WiFi6 AX3000 indoor/outdoor WN573HP3	2.4,5 GHz	1LAN-WAN/POE	WiFi6 AX3000	€ 265.00



Access Point WiFi6 AX3000 Gigabit indoor da Soffitto o Parete

Velocità fino a 3000Mbps
Standard WiFi6 AX3000
Doppia funzione: Access Point - Router

Stile e Tecnologia in un Unico Dispositivo. Dal design raffinato e colore bianco, si integra perfettamente in qualsiasi ambiente. Ideale per hotel, sale riunioni, uffici e ambienti di alto livello, offrendo connessioni stabili a più utenti contemporaneamente.

Wi-Fi 6 AX3000. Con velocità combinate fino a 3000Mbps (2401Mbps su 5GHz e 574Mbps su 2.4GHz), riduce la congestione e ottimizza le connessioni di tanti dispositivi.

Installazione e Gestione Facilitata. Base per fissaggio al soffitto o a parete. Alimentazione tramite POE o locale, controllo Plug&Play tramite gestione AC controller.

Copertura Completa con Antenne Smart. Quattro antenne interne ad alto guadagno eliminano le zone morte, garantendo una connessione stabile e veloce ovunque ti trovi nelle aree di copertura.



PREZZO suggerito al pubblico: € 129,00 Iva incl.

Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard	Listino
WL06001	Access Point Indoor Ceiling WiFi6 WN202AX3-B	2.4, 5GHz	1 WAN/POE + 1 LAN	WiFi6 AX3000	€ 159.00



Antenna SAT PIATTA SELFSAT serie H22 con LNB intercambiabili

Antenna Satellitare a basso impatto ambientale con esclusivo design piatto, tecnologia LNB integrata nell'antenna, con convertitore montato sulla facciata posteriore, non creando alcun ingombro esterno visibile.

Ideale per la ricezione della TV via satellite in contesti urbani e rurali in cui è necessario preservare il paesaggio.

Perfetta per balconi, facciate, centri storici, case di campagna.

Esclusiva Tecnologia di ricezione multistrato e LNB integrato brevettato, made in KOREA.

100% compatibile con la ricezione canali SAT delle piattaforme italiane, come tivùsat e SKY.

Disponibile sia in versione per singola utenza, con LNB dCSS, che per impianti centralizzati, con LNB HVHV.

SS-H21DCSS: Antenna Sat Piatta H22 - dCSS

Antenna piatta con **LNB dCSS integrato, 16 UserBand omologato SKY** intercambiabile. Compatibile con qualsiasi decoder o TV con tecnologia SCR o dCSS (100% compatibile SKY Q, MySKY, Sky HD, tivùsat).

LNB SS-LDUDCSS16: LNB dCSS 16 User Band singola uscita, per antenna piatta installabile su tutte le antenne Selsat H21 e H22 in sostituzione di LNB Quad, SCR esistenti o in caso di guasto LNB.

SS-H22DQ: Antenna Sat Piatta H22 - QUATTRO

Antenna piatta con **LNB HVHV 4 polarità separate** intercambiabile per impianti satellitari centralizzati.

Compatibile con qualsiasi multiswitch che accetta in ingresso le 4 polarità separate.

LNB SS-LDUQ: LNB HVHV 4 polarità per antenna piatta installabile su tutte le antenne Selsat H21 e H22 in sostituzione di LNB Quad, SCR esistenti o in caso di guasto LNB.



Codice	Descrizione	Uscite	Quad	Dimensioni	Listino	Conf.
SS-H21DCSS	Selsat H22D con Lnb dCcss 16UB Sky	1 dCSS 16UB	34.5dB	57x30x6,5 cm	€ 365.00	4
SS-H22DQ	Selsat H22D con LNB HVHV	4 polarità	34.5dB	57x30x6,5 cm	€ 355.00	4
SS-LDUDCSS16	LNB dCSS 16UB per Selsat H21/H22	1 dCSS 16UB	34.5dB	----	€ 165.00	--
SS-LDUQ	LNB HVHV per Selsat H21/H22	4 polarità	34.5dB	----	€ 145.00	--



Il più innovativo e completo produttore di LNB del mercato. GT-SAT è sviluppatore primario nella tecnologia monocavo dCSS e il suo catalogo è il più vasto a coprire qualsiasi esigenza di installazione satellitare, anche centralizzata, grazie all'esclusiva programmabilità dei suoi prodotti.

GT-SAT

LNB Universali Compact LTE Free	33
LNB Speciali e Multifeed	33
LNB Universali dCSS speciali	34
Multiswitch dCSS/Legacy multiutenza	35



LNB GT-SAT Serie Universal COMPACT

LNB universali con caratteristiche di primissimo livello, caratterizzati dall'esclusiva circuiteria con speciale schermatura LTE 4G-5G che rende gli LNB GTSAT i migliori attualmente in circolazione, certificati dai maggiori operatori PayTV del mondo. **Grazie all'alto guadagno e alla figura di rumore ridotta, gli LNB GT-SAT compact sono ideali per i canali SAT di nuova generazione: DVB-S/S2/S2X, canali HD, 4K Ultra HD, 8K**

Specifiche Tecniche di assoluta eccellenza:

Figura di rumore (0,1dB); Crosspolarizzazione (25dB); Stabilità Oscillatori (<0,5MHz); Guadagno equalizzato (<0,5dB); Guadagno di conversione (fino a 61dB); Reiezione immagine (min 40dB); Protezione Completa 4G/5G-LTE (schermatura circuitale + amplificazione a basso rumore + rivestimento interno).

Codice	Descrizione	Collo	Uscite	Listino	Conf.
GT-SLRC1*	Lnb Singolo GTSAT LTE free	L-shape 40mm	1 legacy univ.	€ 4.60	100
GT-TL1	Lnb Twin 2 out GTSAT, LTE free	L-shape 40mm	2 indep.	€ 12.50	50
GT-QDL2*	Lnb Quad 4 out GTSAT, LTE free	L-shape 40mm	4 indep.	€ 15.90	50
GT-QTL1*	Lnb Quattro HVHV GTSAT, LTE free	L-shape 40mm	4 H-V-H-V	€ 15.60	50
GT-OCL1	Lnb 8 Out GTSAT LTE free	L-shape 40mm	8 indep.	€ 59.00	30

* prodotti omologati SKY

LNB Speciali e Multifeed



LNB WIDEBAND

Lnb per impianti centralizzati con 2 uscite H-V che distribuisce un'intera polarità (H o V alta e bassa insieme) su un solo cavo utilizzando la banda larga (290-2340MHz). Funziona con i multiswitch di nuova generazione che accettano l'ingresso WideBand e sostituisce completamente un LNB HVHV garantendo gli stessi contenuti utilizzando la metà dei cavi (2 cavi per 1Sat, 4 cavi per impianto Dual Feed). Collegabile direttamente con 2 cavi agli ingressi H-V dei decoder SKY Q.

Codice	Descrizione	Collo	Uscite	Listino	Conf.
GT-WB1	Lnb WideBand H-V GTSAT ultraLTE free	L-shape 40mm	2 (H + V)	€ 31.00	36



LNB MONOBLOCCO DOPPIO SATELLITE 6°

prodotto **relook**

LNB speciali monoblocco dual feed per parabole da 80cm. Caratteristiche tecniche di altissimo profilo, con isolamento cross-polarizzazione 25dB. Disponibili con uscite: Singola (1 out); Twin (2 out indipendenti); Quad (4 out indipendenti); Wideband (H-V-H-V)

Codice	Descrizione	Collo	Uscite	Listino	Conf.
RESM680	LNB Monoblocco SINGOLO 6° RELOOK by GT-SAT	L-shape 40mm	1 dual feed	€ 31.00	30
RETM680	LNB Monoblocco TWIN 6° RELOOK by GT-SAT	L-shape 40mm	2 indep.	€ 62.00	20
REQDM680	LNB Monoblocco QUAD 6° RELOOK by GT-SAT	L-shape 23mm	4 indep.	€ 83.00	20
DPWB06M	Lnb WideBand Dual Feed 13-19 Monoblocco	L 23/40mm	4 (H1V1H2V2)	€ 44.00	1



GT-SAT dCSS: LNB a Doppia Tecnologia monocavo

GT-DLNB1: LNB dCSS con 4 UB SCR e 16 UB complete in modalità dCSS
Prodotto 100% compatibile con decoder SKY, tivùsat e tutti i TV e Decoder con tuner SAT compatibili con SCR.

Retrocompatibilità con i decoder SCR anche in caso di presenza di Decoder con protocollo dCSS sullo stesso cavo.

LNB 100% conforme alle specifiche SCR e dCSS SKY ITALIA / SKY Q, tivùsat
Inclusa la modalità puntamento SKY con portante TP58

Utilizzabile anche in caso di decoder tipo SkyQ e TV/Decoder di altra marca, grazie alla doppia tecnologia SCR/dCSS

LNB singola uscita dCSS
con modalità puntamento
Legacy SKY (Tp58)

Codice	Descrizione	Collo	Uscite	Listino	Conf.
GT-DLNB1	LNB dCSS+SCR singola uscita con 16UB dCcs	L-Shape 40mm	1 (SCR+dCSS)	€ 43,50	50



LNB Universale 2 Out dCSS/Legacy indipendenti

DLNB2T è l'LNB davvero universale, doppia uscita dCSS che può essere usato su qualsiasi impianto SAT, grazie alla flessibilità automatica delle 2 uscite:

OUT 1 (silver): funziona come SCR (4UB) o dCSS (12UB)

OUT 2 (gold): funziona come SCR (4UB), dCSS (12UB) o UNIVERSALE/LEGACY

Grazie a questo è possibile utilizzare l'LNB come:

SCR/dCSS + LEGACY

SCR/dCSS + SCR/dCSS per 2 appartamenti indipendenti.

LNB doppia uscita dCSS
1 uscita ibrida
Legacy/dCSS

Tutto automaticamente, semplicemente selezionando la giusta configurazione sul decoder collegato.

Oltre a questo, il DLNB2T è dotato di ingresso per la miscelazione del segnale TV digitale terrestre, utilizzabile in impianti con poche prese.

Codice	Descrizione	Collo	Uscite	Listino	Conf.
GT-DLNB2T	LNB 2 out SCR/dCSS + Leg/SCR/dCSS +in TV	40mm	2 (dCSS/Ibrido)	€ 125.00	50



LNB dCSS/SCR + USCITE LEGACY

LNB speciali con 1 uscita dCSS/SCR monocavo (con 4 UB per 4 decoder SCR e 12 UB per decoder dCSS di nuova generazione) + 1, 2 o 3 uscite standard universali.

Perfetti per implementare la tecnologia dCSS in tutti gli impianti con LNB a uscita universale o SCR + Legacy, in particolare su impianti con LNB QUAD (con dCSS + 3 Legacy), LNB TWIN (con dCSS + 1 Legacy o 2 Legacy), LNB SCR + Legacy (con dCSS + 1 o 2 Legacy), LNB SCR + 3 Legacy (con dCSS + 3 Legacy)

Tutti gli LNB dCSS con uscite Legacy sono compatibili con il piano frequenze dCSS/SCR usato dagli operatori SKY e Tivùsat.



Codice	Descrizione	Collo	Uscite	Listino	Conf.
GT-S1DCSS24	LNB dCSS+SCR 16 UB GTSAT + 1 out Legacy	L-Shape 40mm	1(dCSS)+1Leg	€ 48.00	50
GT-S2DCSS24	LNB dCSS+SCR 16 UB GTSAT + 2 out Legacy	L-Shape 40mm	1(dCSS)+2Leg	€ 53.00	50
GT-S3DCSS24	LNB dCSS+SCR 16 UB GTSAT + 3 out Legacy	L-Shape 40mm	1(dCSS)+3Leg	€ 56.00	50



LNB digitale a filtri programmabili dLNB centrale IF-IF monocavo integrata in un LNB.

GT-DLNB1T

LNB con tecnologia monocavo PROGRAMMABILE e ingresso mix TV

LNB con 24 filtri IF programmabili in grado di generare una band IF con 30 transponder in modalità statica IF-IF per condomini in tecnologia SMATV IF-IF monocavo

Questo LNB viene fornito per il mercato italiano con programmazione IF-IF ottimizzata SKY + tivùsat

LNB con configurazione personalizzabile tramite programmatore GT-DC2

Codice	Descrizione	Collo	Uscite	Listino	Conf.
N.B. Il dLNB necessita di montante alimentata, consigliato l'uso di alimentatore e iniettore					
GT-DLNB1T	dLNB Digitale dCSS Programmabile	40mm	1 dCSS max 16UB	€ 109.00	1
GT-DC2	Programmatore dLNB/dMultiswitch V.2- USB		1 loop coax	€ 190.00	1

Multiswitch dCSS/Legacy multiutenza



dCSS Hybrid



**2-4-8 Out
dCSS / Legacy**

Multiswitch ibridi con 2, 4 e 8 uscite ibride (Legacy, SCR 4UB, dCSS 16 UB)

Per impianti in cascata per upgrade tecnologici o nuove installazioni dCSS ready. Miscelazione TV passiva (-19dB)

Uscita SAT con controllo AGC e potenza fissa (90 dBuV).

Alimentatore per singolo multiswitch incluso nella confezione.

Passaggio di corrente su tutte le polarità, che consente il collegamento di alimentatori sulle montanti per erogare fino a 4 Ampère (ingresso massimo 18V dc) ed alimentare fino a 6 multiswitch con un solo alimentatore.

Tutti i multiswitch possono operare con :

LNB tipo HVHV o WideBand (via switch o via programmazione)

Uscite preconfigurate con 16 User Band (4 SCR + dCSS bande 1-16) + Legacy

Alimentatore DC incluso con ogni multiswitch

Codice	Descrizione	Ingressi	Uscite	Listino	Conf.
GT-DMS2T	Multiswitch 5IN 2OUT dCSS ibrido 16UB + TV Alimentatore 12V/1A (12Watt) incluso	5 (4 Sat + TV)	2 (dCSS/Leg)	€ 162.00	10
GT-DMS4T	Multiswitch 5IN 4OUT dCSS ibrido 16UB + TV Alimentatore 18V/1A (18Watt) incluso	5 (4 Sat + TV)	4 (dCSS/Leg)	€ 269.00	10
GT-DMS8T	Multiswitch 5IN 8OUT dCSS ibrido 16UB + TV Alimentatore 18V/2A (36Watt) incluso	5 (4 Sat + TV)	8 (dCSS/Leg)	€ 518.00	10



Alimentatore per Multiswitch dCSS/Legacy GT-SAT

Alimentatore dc per sistema dMultiswitch, in grado di garantire l'alimentazione di una serie di multiswitch più l'LNB dell'impianto centralizzato.

Uscita DC 18V - 3,3 A (totale 59,4 Watt)

Alimentazione fino a 6 multiswitch + LNB con un solo alimentatore.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino	Conf.
GT-PS183F	Alimentatore 18V 3.3A per dMultiswitch	220V AC	F (18V 3.3A)	€ 125.00	n.p.



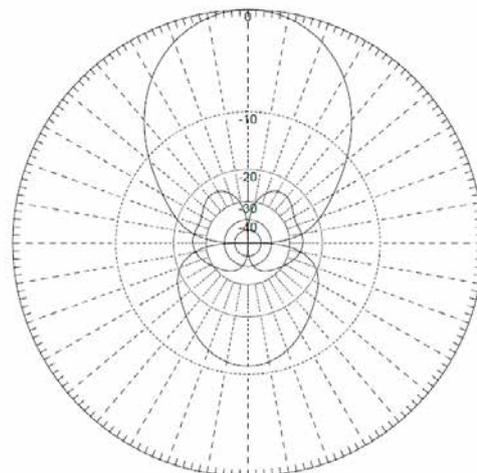
Brand di un grande produttore Europeo noto per la qualità e l'affidabilità assoluta dei suoi prodotti. Elettronica da palo e da interno per la distribuzione TV e SAT singola e condominiale, Terra è assoluta leader nel campo della distribuzione professional in HOTEL e strutture collettive di soluzioni TV-SAT-Fibra e IPTV centralizzate.

TERRA

Antenne TV Digitale terrestre 5G Free HQ	37
Filtri LTE 5G Digitale Terrestre	37
Centralini da Palo HQ 5G Digitale Terrestre	38
Centralini TV a Filtri Programmabili	38
Centralini Multibanda LTE 5G ready	39
Amplificatori di linea e sottostazioni	39
Partitori TV/SAT	40
Derivatori TV/SAT	40
Multiswitch dSCR/dCSS 5 vie	41
Multiswitch radiali 5 ingressi	42
Accessori per Multiswitch 5 vie	42
Partitori e Derivatori per Multiswitch	43
Multiswitch 9 ingressi	44
Accessori TV-IF SAT	45
Centrali di Testa Hotel	46
Centrale di Testa - Cabinet e Accessori	47
Centrali Hotel IPTV	48
Distribuzione segnali TV+IF in Fibra Ottica	49
Distribuzione segnali TV e SAT in Fibra Ottica	51



Diagramma di irradiazione in banda UHF



ANTENNA UHF Tipo YAGI direttiva TERRA

Antenna digitale terrestre TERRA di tipo doppia YAGI UHF 5G.

Costruita con materiali di prima scelta, culla in alluminio 16x16mm su cui sono fissate le coppie di elementi di diametro 3mm isolati tramite elemento plastico centrale.

Elementi a lunghezza e distanza variabili per assicurare la migliore risposta in frequenza su tutta la banda passante. Prestazioni di assoluto livello. Fornita Preassemblata, richiede il solo fissaggio dei 2 riflettori con morsetto rinforzato. Confezione: Polybag singolo, scatola da 6 pezzi.

Guadagno: 12-16dB

Elementi: 10x2 (variabili e isolati per formare una doppia antenna Yagi, destra e sinistra) + dipolo + riflettori

Lunghezza: 120 cm

Rapporto A/V: 15-25dB

Polarizzazione: Orizzontale +/-30°, Verticale +/- 40°

Codice	Descrizione	Elementi	Banda	Guad	Tipo	Listino	Sc.Qtà
TR33218T	Antenna UHF Direttiva 16dB Doppia Yagi 5G	23	UHF	16dB	Yagi	€ 59.00	18

Filtri LTE 5G - Digitale Terrestre



FILTRI LTE 5G da palo e di linea

TRTF007A FILTRO LTE 5G CLASSE A alta schermatura da palo:

Filtro LTE da palo in/out ad alta selettività classe A per la soppressione dei segnali LTE della banda 700MHz 5G.

Passaggio di corrente DC, case in metallo schermato, fino a 24Vdc, 100mA. Attenuazione >25dB sul primo canale LTE 5G.



TRTF005 FILTRO LTE 5G di linea:

Filtro LTE di linea schermato passband 5-694 Mhz.

Meccanica schermata che garantisce ottime performance e immunità ai disturbi. Passaggio di corrente DC fino a 24V. 100mA. Attenuazione 25 dB sul primo canale LTE 5G. Connettore F.

Codice	Descrizione	Attenuazione in banda 5G	Listino	Conf
TRTF005	Filtro 5G LTE B700 lineare 25dB connettore F	fino a 25dB	€ 26.00	20
TRTF007A	Filtro 5G LTE B700 da palo 25dB classe A	fino a 25dB	€ 68.00	10



Amplificatore/PreAmplificatore da palo UHF LTE 5G READY

Amplificatore da palo ingresso UHF, uscita 108dBuV.

Guadagno 13 o 26dB selezionabile tramite switch

Figura di rumore eccellente 1,3 dB

Perfetto come amplificatore di segnali deboli e come PreAmplificatore per centralini TV o centrali programmabili

Case metallico in custodia in plastica ABS, adatta a installazione in esterno.

Banda UHF con filtro LTE 5G per la soppressione dei segnali oltre i 694 MHz.

Codice	Descrizione	Banda	Liv Out	Guadagno	Listino	Sc.Qtà
TRAB011T	Amplificatore /Pre da palo UHF 1 In, 5G Ready, N.F. 1,3dB	UHF	108	13/26dB	€ 44.90	20



Centralini da palo, 2- 3 ingressi con filtro 5G

Amplificatori da palo per combinare e bilanciare segnali da 2 o più antenne TV.

Case metallico in custodia in plastica ABS, adatta a installazione in esterno;

Guadagno 30dB regolabile, con eccellente figura di rumore (<3dB in UHF)

Banda UHF con filtro LTE 5G per la soppressione dei segnali oltre i 694 MHz.

Codice	Descrizione	Ingressi	Liv Out	Guadagno	Listino	Sc.Qtà
TRMA081T	Amplificatore palo 3 in (VHF, UHF, UHF) 5G ready	V + U + U	108	30dB	€ 49.90	20
TRMA082T	Amplificatore palo 2 in (VHF, UHF) 5G ready	V + U	108	30dB	€ 44.90	20

Centrali TV a filtri Programmabili

TR00503 & TR00504

Centrali Programmabili TV 20 Filtri digitali, Ideali per condomini medio/grandi e impianti in Fibra ottica. Programmazione e Gestione via APP smartphone e PC

2/3 ingressi a banda completa (VHF+UHF),

Filtri SAW integrati, con altissima selettività e filtro 5G integrato

Uscita con guadagno automatico AGC, Potenza max totale di banda, 125dBuV.

Livello impostabile su ogni canale, **fino a 113dBuV per singolo canale!**

Case in pressofusione, con perfetta dispersione del calore;

APP PC o Android con funzione SPETTRO e controllo canali

Guadagno fino a 63dB, dinamica di ingresso 50-100dBuV

Configurazione via cavo USB-Otg, con salvataggio configurazioni in APP.



APP TERRNET per programmazione e spettro per controllo segnali



Codice	Descrizione	In	Out	Liv Out Max	Guad.	Listino
TR00503	Centrale programmabile PA321T - 20CH 12V telealimentata	2 x LOG	1	125 dBuV	63 dB	€ 269,00
TR00504	Centrale programmabile PA420T 20CH Autoalimentata	2xLOG, 1 UHF	1	125 dBuV	63 dB	€ 282.00



Centralini Amplificatori multibanda

MEDIA / ALTA POTENZA, LTE 5G ready, 30/40dB selezionabile

Amplificatori a bande separate per segnali TV da 2, 3 o 4 antenne. Guadagno medio 30dB o 40dB.

Filtro LTE 5G integrato su tutti gli ingressi UHF

Switch 0-10dB per usare l'amplificatore con guadagno 20/30dB o 30/40 dB.

Attenuatori 0-20dB regolabili su ciascun ingresso; alimentazione in continua per preampli attivabile con switch.

Case in pressofusione compatto;

Amplificazione completa garantita fino a 694 MHz. Protezione e indicazione dei sovraccarichi in continua.

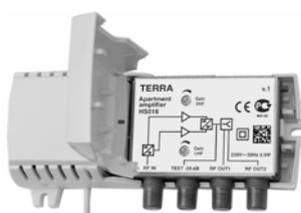
Livello di uscita

MA058T/MA072T: 115dBuV (IMD3=60dB DIN45004B, potenza MAX totale)

MA074T/MA076T: 121dBuV (IMD3=60dB DIN45004B, potenza MAX totale)

Codice	CENTRALINI MEDIA POTENZA	Ingressi	Liv Out	Guad	Listino	Sc.Qtà
TRMA058T	4 in, Bande separate. Taglio 4°/5° banda 21-34/36-48, filtro 5G	III-IV-V-U	115	30dB	€ 119.00	20
TRMA072T	3 in, con 2 ingressi UHF completi 21-48, filtro LTE 5G	V - U - U	115	34dB	€ 105.00	20
Codice	CENTRALINI ALTA POTENZA	Ingressi	Liv Out	Guad	Listino	Sc.Qtà
TRMA074T	5 in, Bande separate. Taglio 4°/5° banda 21-34/36-48, filtro 5G	FM-III-IV-V-U	121	44dB	€ 155,00	20
TRMA074TM	5 in, Bande separate. Taglio 4°/5° banda 21-32/34-48, filtro 5G	FM-III-IV-V-U	121	44dB	€ 155,00	20
TRMA076T	Amplificatore multibanda, 4 in, filtro 5G	FM - V - U - U	121	44dB	€ 145.00	20

Amplificatori di linea e Sottostazioni



Amplificatori RETRO-TV da appartamento o redistribuzione, serie CABRIOLINE

Regolazione singola o separata del guadagno in banda VHF e UHF.

Contenitore in pressofusione con case in plastica ABS compatto.

Livello di uscita ottimale (104dBuV) e figura di rumore eccellente, < 3dB.

Disponibile modello a 2 uscite con regolazione unica (TRAS039T)

e modello 2 uscite con regolazione separata e uscita Test (TRHS018T).

FILTRO 5G INTEGRATO

Codice	Descrizione	Out/Regolaz.	Out	Guadagno	Listino	Conf
TRAS039T	Amplificatore retroTV 2 out, 20dB, Cabrio 5G	2 - singola	104	20dB	€ 45.00	20
TRHS018T	Ampli RetroTV 2Out 26dB Doppia Reg 5G	2+test - separ	104	20dB	€ 61.00	20



Amplificatori FULL BAND con FILTRO LTE 5G, media e alta potenza

Amplificatori da interno o rilancio con regolazione separata del guadagno

Case completamente in pressofusione, livello di uscita fino a 121dBuV e figura di rumore eccellente, < 3dB, altissima stabilità.

Amplificatori di potenza (fino a 44dB), tutti con filtro LTE 5G integrato.

Codice	Descrizione	Out	Liv Out	Guadagno	Listino
TRHS004T	Ampli alta potenza 1in, 1out 5G	1+test	121	39/44dB	€ 125.00
TRHS005T	Ampli media potenza 1in, 1out 5G	1+test	115	34dB	€ 109.00

Amplificatore da interno full band (47-862 MHz, banda S inclusa)

Uscita Alta Potenza (115dBuV con 42 canali), figura e linearità di banda eccellenti. Case in pressofusione schermato e impermeabile, con uscita RF test aggiuntiva. Attenuatore ed Equalizzatore di interstadio (3/6/9dB), guadagno e slope regolabili.

Codice	Descrizione	Out	Liv Out	Guadagno	Listino
TRBA214	Ampli Full BAND ALTA POTENZA	1+test	115	41dB	€ 269.00





Partitori in pressofusione TV+SAT con connettori F

Divisori di segnale con connettori F realizzati in pressofusione Zamak Classe A con efficienza di schermatura >110dB

Connettori F a 90° con basse perdite e ottimo disaccoppiamento
Passaggio DC su tutte le uscite

Chiavetta per connettori F inclusa in ogni confezione da 10 pz (50 pz per divisore 2 vie).



Codice	Descrizione	Out	Attenuazione	Banda	Isolamento	Listino	Sc.Qtà
TR-DIV2F	Divisore 2 vie TV-SAT connettori F	2	4,8dB	5-2400MHz	>20dB	€ 4.95	50
TR-DIV3F	Divisore 3 vie TV-SAT connettori F	3	8,5dB	5-2400MHz	>20dB	€ 7.50	50
TR-DIV4F	Divisore 4 vie TV-SAT connettori F	4	9,5dB	5-2400MHz	>20dB	€ 9.90	50
TR-DIV6F	Divisore 6 vie TV-SAT connettori F	6	12,5dB	5-2400MHz	>20dB	€ 13.50	10
TR-DIV8F	Divisore 8 vie TV-SAT connettori F	8	13dB	5-2400MHz	>20dB	€ 16.00	10

Derivatori TV/SAT



Derivatori in pressofusione TV+SAT con connettori F

Derivatori serie F realizzati in pressofusione Zamak completamente schermata. Connettori F a 90° con basse perdite e ottimo disaccoppiamento. Passaggio DC sulla linea montante.

Modelli da 1 a 8 uscite derivate

Attenuazioni disponibili da 10dB a 25dB sulle derivate

Chiavetta per connettori F inclusa in ogni confezione da 10 pz.



Codice	DERIVATORI 1-2 VIE	Out	Att.Der	Att.Pass	Listino	Sc.Qt
TR-DER110F	Derivatore 1 via, -10dB (5-2400MHz)	1	10dB	2,5dB	€ 6.30	10
TR-DER114F	Derivatore 1 via, -14dB (5-2400MHz)	1	14dB	1,5dB	€ 6.30	10
TR-DER118F	Derivatore 1 via, -18dB (5-2400MHz)	1	18dB	1,5dB	€ 6.30	10
TR-DER122F	Derivatore 1 via, -22dB (5-2400MHz)	1	22dB	1,5dB	€ 6.30	10
TR-DER210F	Derivatore 2 vie, -10dB (5-2400MHz)	2	10dB	3,5dB	€ 7.90	10
TR-DER214F	Derivatore 2 vie, -14dB (5-2400MHz)	2	14dB	2,5dB	€ 7.90	10
TR-DER218F	Derivatore 2 vie, -18dB (5-2400MHz)	2	18dB	2dB	€ 7.90	10
TR-DER222F	Derivatore 2 vie, -22dB (5-2400MHz)	2	22dB	2dB	€ 7.90	10
Codice	DERIVATORI 4-6-8 VIE	Out	Att.Der	Att.Pass	Listino	Sc.Qt
TR-DER412F	Derivatore 4 vie, -12dB (5-2400MHz)	4	12dB	5,5dB	€ 9.90	10
TR-DER414F	Derivatore 4 vie, -14dB (5-2400MHz)	4	14dB	3,5dB	€ 9.90	10
TR-DER418F	Derivatore 4 vie, -18dB (5-2400MHz)	4	18dB	2,5dB	€ 9.90	10
TR-DER422F	Derivatore 4 vie, -22dB (5-2400MHz)	4	22dB	1,5dB	€ 9.90	10
TR-DER616F	Derivatore 6 vie, -16dB (5-2400MHz)	6	16dB	5dB	€ 14.00	10
TR-DER620F	Derivatore 6 vie, -20dB (5-2400MHz)	6	20dB	3dB	€ 13.00	10
TR-DER625F	Derivatore 6 vie, -25dB (5-2400MHz)	6	25dB	2dB	€ 13.00	10
TR-DER816F	Derivatore 8 vie, -16dB (5-2400MHz)	8	16dB	5dB	€ 13.00	10
TR-DER820F	Derivatore 8 vie, -20dB (5-2400MHz)	8	20dB	3dB	€ 13.00	10

PARTITORI CON PASSAGGIO DC BIDIREZIONALE, PER APPLICAZIONI dCSS

Divisori a 2 e 4 vie con passaggio di corrente in entrambe le direzioni, specificatamente progettati per applicazioni con tecnologia dCSS (LNB o SWITCH) dove è necessaria la comunicazione continua tra Ricevitore e Testa impianto, basata su protocollo DiSeqC 2.0, banda SAT estesa a 2.4GHz



Codice	Descrizione	Out	Atten 2.4GHz	Isolamento	Listino
TR4202S	Divisore 2 vie DCPass Bidirezionale per DCSS	2	6dB	>20dB	€ 14.90
TR4204S	Divisore 4 vie DCPass Bidirezionale per DCSS	4	11.5dB	>20dB	€ 16.90

Multiswitch dSCR-dCSS 5 vie



**Serie Completa con mix TV passivo
Ingresso HVHV e WideBand
Blocchi DC integrati e selezionabili**

Multiswitch digitali dSCR dCSS/Legacy con mix TV passivo e alimentazione DC passante selezionabile

Multiswitch per la distribuzione centralizzata SAT+TV

Gestione montante classica HVHV o montante a 2 cavi Wideband con selezione ingresso tramite switch integrato;

Alimentazione passante su tutte le montanti con passaggio DC selezionabile tramite switch integrati:

Solo linee H o solo linee V o tutte le linee, per gestire alimentazione lungo le montanti fino a 4 ampère.

Sistema a doppio ingresso di alimentazione

Mix TV passivo (attenuazione 12dB per modello 2 e 4 uscite, 18dB per modello 6 e 8 uscite)

Uscite derivate dCSS (16 User Band ciascuna)/SCR/Legacy (modalità Ibrida automatica) compatibile SKY

Completamente in pressofusione, compatti e leggeri, i dSCR switch assicurano la massima flessibilità nell'aggiornamento impianti o inserimento nuovi multiswitch in cascata.

Livello di uscita AGC (84dBuV mod dSCR, 78dBuV mod legacy), Mix terrestri su tutte le uscite.

ALIMENTAZIONE: 18V /20V attraverso le uscite dSCR o ingresso dedicato (con alimentatore TRPS202F)

TRSRQ540: speciale adattatore universale con 5 ingressi in grado di convertire il segnale di un LNB Quad o di un multiswitch tradizionale a 4 uscite (polarità o legacy) in 4 uscite dCSS/Legacy ibride.

Codice	Descrizione	IN	DER	Livello OUT AGC dBuV	Listino
TRSRM524T	Multiswitch 5in 2out dCSS/Legacy mix TV passivo	5	2	84(dCSS), 78(Leg)	€ 179.00
TRSRM544T	Multiswitch 5in 4out dCSS/Legacy mix TV passivo	5	4	84(dCSS), 78(Leg)	€ 269.00
TRSRM564T	Multiswitch 5in 6out dCSS/Legacy mix TV passivo	5	6	84(dCSS), 78(Leg)	€ 419.00
TRSRM584T	Multiswitch 5in 8out dCSS/Legacy mix TV passivo	5	8	84(dCSS), 78(Leg)	€ 519.00
TRSRQ540	Multiswitch Adapter Univ 4in-4out dCSS/Legacy	4	4	84(dCSS), 78(Leg)	€ 239.00
TRPS202F	ALIMENTATORE SWITCH 20V-2A CONN. F				€ 49.00



Multiswitch radiali 5 ingressi serie NET5 AUTOALIMENTATI

Multiswitch radiali in pressofusione, 5 ingressi (4 polarità sat + tv terrestre).

16 livelli di regolazione discreti (tramite piccoli switch a step di 1dB, da 0 a 15dB) per la miscelazione del segnale TV. Alimentatore integrato per fornire DC ad altri apparati.

Possibilità di alimentare centralini o amplificatori da palo tramite ingresso terrestre.

Design SLIM ultracompatto, range completo con modelli fino a 32 uscite.

Case in pressofusione con efficienza di schermatura Classe A

Codice	Descrizione	IN	DER	Guad. DER-SAT	Liv Out SAT	Liv Out TV	Listino
TRMR508	Multiswitch Radiale 5X8 Serie Net5	5	8	0 -- 8dB	96dBuV	86-88 dBuV	€ 205.00
TRMR512	Multiswitch Radiale 5X12 Serie Net5	5	12	0 -- 8dB	96dBuV	84-88 dBuV	€ 240.00
TRMR516	Multiswitch Radiale 5X16 Serie Net5	5	16	0 -- 8dB	96dBuV	82-88 dBuV	€ 290.00
TRMR524	Multiswitch Radiale 5X24 Serie Net5	5	24	-5 -- +5dB	96dBuV	82-86 dBuV	€ 470.00
TRMR532	Multiswitch Radiale 5X32 Serie Net5	5	32	-5 -- +5dB	96dBuV	80-86 dBuV	€ 550.00

Accessori per Multiswitch 5 vie



Amplificatore di lancio e di linea 5 vie

Centraline di amplificazione di testa o di linea 4 polarità Sat + Tv con regolazione guadagno ed equalizzazione separata per ogni ingresso.

Passaggio DC selezionabile su linee H e V. Case in robusta pressofusione. Guadagno regolabile per ogni linea con deep switch.

- SA51, amplificatore di lancio 5 vie autoalimentato

- SA51D, amplificatore di lancio o di linea 5 vie

Telealimentazione remota da linee H o V, DC 9-18V, consumo 4W.



Amplificatori di linea a singola via

- SA004, amplificatore di linea 1 via Wideband, banda passante 300-2350MHz

Guadagno 14-24dB per compensare le perdite del cavo in alta frequenza. Alimentazione 10-20V, corrente max 1.5A

- SA003, amplificatore SAT di linea 1 via, con banda passante 950-2200 MHz, Guadagno 17-22dB

Codice	Descrizione	IN	Guad	Livello OUT	Listino
TRSA51	Amplificatore Lancio SAT+TV 5in 30dB	5	30 dB	114 dBμV	€ 275.00
TRSA51D	Ampli Lancio/Linea SAT+TV 5in 30dB Telealim.	5	30 dB	114 dBμV	€ 209.00
TRSA003	Amplificatore di Linea SAT 17-22dB	1	17-22dB	115 dBμV	€ 29.00
TRSA004	Amplificatore 1 Via WideBand 14-24dB	1	14-24dB	115 dBμV	€ 39.00
TRPS182F	ALIMENTATORE SWITCHING 18V - 2A, CONN. F	1			€ 44.00



Partitori e derivatori per montanti TV/SAT in impianti centralizzati

Divisori per montanti a 5 cavi, 4 polarità Sat + TV, con 2 o 4 uscite, per dividere la montante a 5 cavi su più scale o montanti, garantendo linearità del segnale in tutta la banda

Derivatori per montanti a 5 cavi, 4 polarità Sat + TV, con 5 uscite passanti e 5 uscite derivate a diverse attenuazioni, per garantire il prelievo del segnale dalla montante principale conservando l'equalizzazione e la linearità dei segnali in tutta la banda.



Codice	Descrizione	Vie	Attenuazione	Listino
TRSD504	Divisore Montante Sat, 2 Vie Serie Net5	2 x 5	5dB	€ 72.00
TRSDQ508	Divisore Montante Sat+TV 4x5 out Net	4 x 5	10dB	€ 155.00
TRSD510	Derivatore Montante 5Vie, Att.10dB Net5	5	10dB	€ 72.00
TRSD515	Derivatore Montante 5Vie, Att.15dB Net5	5	15dB	€ 72.00

Multiswitch dCSS programmabili



Multiswitch digitale dSCR programmabile dCSS/Legacy o IF-IF statico, Mix TV Passivo

Multiswitch per la distribuzione centralizzata SAT+TV con uscite programmabili in 2 modalità:

- dCSS (16 User Band ciascuna)/SCR/Legacy (modalità Ibrida automatica) compatibile SKY (mod. Fabbrica)
- IF-IF statico (fino a 32 Transponder) + uscita Legacy (programmabile tramite controller PC102W)

SRM522: multiswitch 2 out dCSS/Legacy con speciale resistenza di chiusura che consente l'uso del multiswitch con LNB HVHV (resistenza inserita) o LNB Wide-Band (resistenza aperta).

Multiswitch adatto alla gestione centrali hotel con transmodulatori TERRA



ACCESSORI PER MULTISWITCH dSCR

PC102W: programmatore per Multiswitch dSCR, con interfaccia WiFi e tastiera per programmazione rapida senza l'uso del PC.

Può memorizzare fino a 4 configurazioni differenti su 4 tasti con cui è possibile configurare direttamente i multiswitch sul campo.

Collegamento al multiswitch tramite cavo coassiale, l'interfaccia di programmazione è basata su una pagina web ed è possibile collegarsi al programmatore tramite qualsiasi dispositivo dotato di connessione WiFi (PC, Tablet, Smartphone), il PC102W si autoconfigura come access point WiFi.

PS202F: Alimentatore stabilizzato 20V, 2A max, per l'alimentazione diretta dei multiswitch dSCR, connettore F.

Codice	Descrizione	IN	DER	Livello OUT AGC dBuV	Listino
TRSRM522	Multiswitch 5in 2 x dCSS + TV out prog, in WB/QT	5	2	84(dCSS), 78(Leg)	€ 139.00
TRPS202F	ALIMENTATORE SWITCH 20V-2A CONN. F				€ 49.00
TRPC102W	Programmatore dSCR switch + PSU WiFi			interfaccia WiFi	€ 259.00



Multiswitch radiali 9 ingressi con MIX terrestre e FILTRO LTE INTEGRATO

Multiswitch radiali, 9 ingressi (8 polarità sat + tv terrestre con mix attivo o passivo selezionabile).
 Miscelazione del segnale TV Terrestre con livello di uscita fisso e filtro di soppressione LTE integrato.
 Alimentatore integrato per fornire DC ad altri apparati
 Possibilità di alimentare centralini o amplificatori da palo tramite ingresso terrestre.
 Design compatto, modelli fino a 32 uscite.
 Case in pressofusione con efficienza di schermatura Classe A

Codice	Descrizione	IN	DER	Liv OUT (sat/tv)	Listino
TRMR908L	Multiswitch Radiale 9X8 Dual Feed + Mix TV con filtro LTE	9	8	93 / 85 dBuV	€ 460.00
TRMR912L	Multiswitch Radiale 9X12 Dual Feed + Mix TV con filtro LTE	9	12	93 / 85 dBuV	€ 510.00
TRMR916L	Multiswitch Radiale 9X16 Dual Feed + Mix TV con filtro LTE	9	16	93 / 85 dBuV	€ 550.00
TRMR924L	Multiswitch Radiale 9X24 Dual Feed + Mix TV con filtro LTE	9	24	93 / 85 dBuV	€ 690.00
TRMR932L	Multiswitch Radiale 9X32 Dual Feed + Mix TV con filtro LTE	9	32	93 / 85 dBuV	€ 840.00

Multiswitch 9 ingressi dSCR/dCSS 2-4 satelliti



**Ingresso HVHV e WB
per 2 o 4 satelliti
4 uscite dCSS/Legacy**

**TRSRM940: Multiswitch a 9 ingressi, 8 polarità SAT più terrestre
4 uscite ibride dCSS/Legacy**
 Uscite derivate in grado di distribuire il segnale di:
**2 Satelliti (con tradizionali LNB di tipo HVHV) o
 4 Satelliti (con LNB di tipo wideband)**

Un unico multiswitch per distribuire da uno a 4 satelliti in modo completo
Preprogrammato come WideBand, programmabile come HVHV con TR-PC102W
 Utilizzabile in cascata, grazie alle 9 uscite passanti

Telealimentato (alimentatore non incluso, consigliato modello Terra TRPS202F)

Codice	Descrizione	In/Out	DER	Liv OUT (sat/tv)	Listino
TRSRM940	MultiSwitch 9in HVHV/Wideband 4 out dCSS/Legacy +TV mix	9	4	93 / 85 dBuV	€ 519.00
TRPS202F	Alimentatore 20V 2A Connettore F				€ 49.00
TRPC102W	Programmatore dSCR switch + PSU WiFi	interfaccia WiFi			€ 259.00



TRMSA103A

Amplificatore di lancio TV/IF
Guadagno 35-40dB
Uscita max 120dBuV (2 Ch)
Mix TV passivo/passivo con switch.
Case pressofusione, Classe A
Correzione slope 1-15dB
Banda 47-862, 950-2400MHz



TRHSA100

Amplificatore TV+SAT di potenza,
Amplificatore di testa impianti TV+IF
Guadagno 23-31dB con slope (14dB)
Uscita max 120dBuV (2 Ch)
Mix TV attivo/passivo con jumper
Passaggio DC per preampli o LNB IF-IF
Case pressofusione
Banda 47-862, 950-2400MHz



TRHSA001

Amplificatore di linea TV+SAT
Serie CABRIOLINE con regolazione
separata del guadagno TV/SAT
Guadagno 18-25dB con slope
Uscita max 115dBuV (2 Ch)
Mix TV attivo, con DC pass
Case pressofusione
Banda 47-862, 950-2400MHz

Codice	Descrizione	IN/OUT	Liv. out	Guadagno TV/SAT	Listino
TRMSA103A	Amplificatore SAT IF Mix TV attivo/passivo +40dB	2/1	120dBuV	35/40 dB	€ 225.00
TRHSA100	Amplificatore SAT IF Mix TV attivo/passivo +31dB	2/1	120dBuV	23/31 dB	€ 199.00
TRHSA001	Amplificatore SAT IF Mix TV attivo +25dB	1/1	115dBuV	14-18/18-25	€ 69.00

Accessori TV-IF SAT



Alimentatori 18V 2A e 20V 2A con connettore F

Per alimentazione sistemi di multiswitch + Lnb lungo le montanti.

Codice	Descrizione	IN/OUT	Potenza Max	Listino
TRPS182F	Alimentatore 18V 2A Connettore F	1	36 Watt	€ 44.00
TRPS202F	Alimentatore 20V 2A Connettore F	1	40 Watt	€ 49.00



Accessori per sistemi centralizzati TV - SAT

Blocco DC con connettore F passante;
Connettori F-F rapidi per il collegamento diretto di due multiswitch in cascata;
Chiusure 75Ohm con connettore F isolato.

Codice	Descrizione	IN/OUT	connettori	Listino
TR00933	Connettore F-F rapido	1	2 x F maschio	€ 1.50
TR00961	Chiusura 75 OHM, blocco DC, connettore F	1	1 x F maschio	€ 1.10
TRFC-37	Blocco DC connettore F maschio/femmina passante	1	1 x F passante	€ 1.99



Mix-Demix TV-SAT

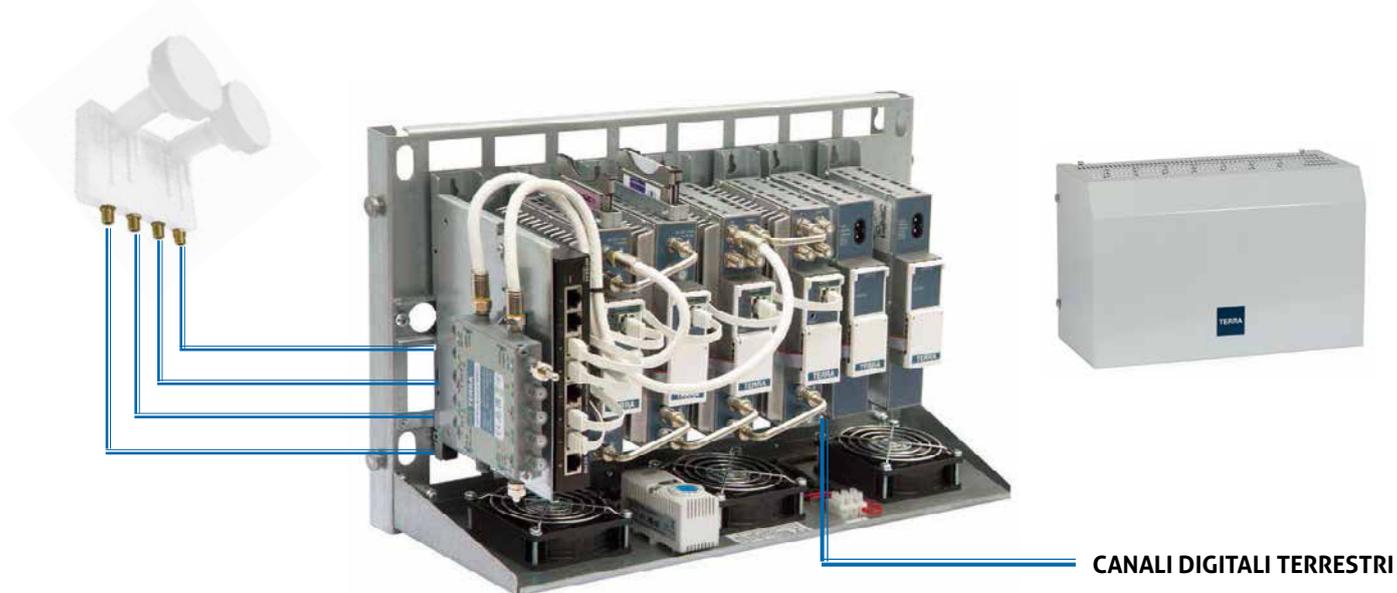
Per miscelare i segnali di una parabola e un centralino TV su unico cavo e demiscelarli in presa.
Connettori F allineati per garantire minimo ingombro, basse perdite e ottimo disaccoppiamento.

Switch DiSEqC

Switch 2 e 4 ingressi, protocollo DiSEqC 1.0/ Tone Burst, Case per installazione a palo incluso



Codice	Descrizione	IN	OUT	Listino	Sc.Qt
TR51800	MIX-DEMIX TV SAT Bidirezionale	1 TV + 1 SAT	1 MIX TV/SAT	€ 5.90	20
TR51801	Switch DiSEqC 2 vie	2 SAT	1	€ 7.40	n.p.
TR51802	Switch DiSEqC 4 vie	4 SAT	1	€ 11.90	n.p.



KIT CENTRALI TERRA PER CANALI SAT STRANIERI - Distribuzione DVB-T

Basati sui moduli multituner TERRA, questi KIT rappresentano la soluzione più semplice per la distribuzione di canali satellitari in Hotel e strutture ricettive e garantire un buon assortimento di canali stranieri in diverse lingue. I canali vengono convertiti in Digitale Terrestre e sono ricevibili sui TV senza uso di decoder esterni.

I KIT includono:

Modulo transmodulatore singolo multiingresso doppio satellite, Alimentatore, Barra Din per montaggio rack, LNB Wideband doppio satellite, Multiswitch con ingresso doppio satellite e doppia uscita dCSS e suo alimentatore. (armadio cabinet e ventole di raffreddamento non incluse, acquistabili a parte)

Il modulo TERRA gestisce il segnale completo di due satelliti, Astra 19°E e Hotbird 13°E, dai quali è possibile scegliere i canali da 8 diversi transponder e comporre il pacchetto digitale terrestre voluto dalla struttura.

KIT SAT820-B: basato sul modulo TRTDX441, con 4 mux terrestri in uscita, consente la distribuzione tra i 16 e i 20* canali stranieri da 8 transponder satellitari diversi:

KIT SAT830-B: basato sul modulo TRTDX481, con 8 mux terrestri in uscita, consente la distribuzione tra i 25 e i 30* canali stranieri da 8 transponder satellitari diversi:

*N.B. il numero massimo di canali dipende dalla tipologia di canali scelti, HD o SD, dal bitrate dei singoli canali e dalla effettiva disponibilità via satellite che può cambiare senza preavviso.

ESEMPIO ELENCO CANALI CON SOLUZIONE SAT820-B

CNN International (Eng)	TVE International (Spa)
BBC News (Eng)	ZDF Info (Ted)
Sky News International (Eng)	Bloomberg Europe (Eng)
Eurosport 1 Deutschland (Ted)	3SAT (Ted)
ZDF (Ted)	Kika (Ted)
RTL (Ted)	VOX Austria (Ted)
Super RTL (Ted)	France 24 Eng (Eng)
ZDF Neo (Ted)	Disney Channel (Ted)
TV5 Monde (Fra)	24H (Ted)
France 24 (Fra)	



Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
SAT820-B	Kit centrale HOTEL Terra 16/20 ch dual feed	8tp 2Sat	4 Mux - 90dBuV	€ 1930.00
SAT830-B	Kit centrale HOTEL Terra 25/30 ch dual feed	8tp 2Sat	8 Mux - 90dBuV	€ 2290.00

TRANSMODULATORI SAT MULTI TUNER TERRA con Uscita Digitale Terrestre



Moduli compatti con montaggio su barra DIN per la distribuzione di canali satellitari in chiaro in digitale terrestre, con ricezione diretta dei canali sui televisori con tuner DVBT

Innovativa tecnologia di sintonizzazione basata su protocollo dCSS che permette di portare su un unico cavo, i segnali di tutti i transponder di 2 o 4 satelliti

In questo modo sarà sempre possibile modificare la configurazione dei moduli senza mai dover intervenire sulla cablatura

Moduli multituner SAT, compatibili con i canali HD DVBS2 e i canali trasmessi in tecnologia DVBS/S2 e Multistream

Modulo TDX481: 8 tuner sat in ingresso, 8 mux digitali terrestri in uscita

Modulo TDX441: 8 tuner sat in ingresso, 4 mux digitali terrestri in uscita

Modulo TDX420C: 2 tuner sat in ingresso, 2 Slot CI, 2 mux digitali terrestri in uscita

Caratteristiche comuni

- Web Control: grazie all'interfaccia Web integrata è possibile gestire/riconfigurare i canali distribuiti anche da remoto, mantenendo fissi i PID in uscita (PID remapping) per evitare la risintonizzazione dei televisori; Nessun programmatore o software specifico richiesto;
- Ingresso dCSS con tono DiSEqC integrato per gestire fino a 4 satelliti
- Ingresso RF con Loop e uscita RF con loop per gestire più moduli in cascata
- Alimentazione 12V, tramite classici alimentatori DIN 12V a morsetto, o da alimentatore dedicato tramite cavo flat.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TRTDX481	Transmodulatore 8-In 8-Out Free dSCR	8Tp SAT	8 x 90dBuV	€ 1990.00
TRTDX441	Transmodulatore 8-In 4-Out Free dSCR	8Tp SAT	4 x 90dBuV	€ 1590.00
TRTDX420C	Transmodulatore TWIN DVBS2-OFDM 2 CI Din	2Tp SAT	2 x 90dBuV	€ 1150.00

Centrali di Testa - Cabinet e Accessori



Armadio per centrali di testa composto da unità base con barra DIN per il montaggio fino a 8 moduli da barra DIN e Cover TERRA.

Unità di ventilazione per armadio TERRA dedicato alle centrali HOTEL DIN RAIL Tripla ventola con termostato, alimentata a 12V 300mA.

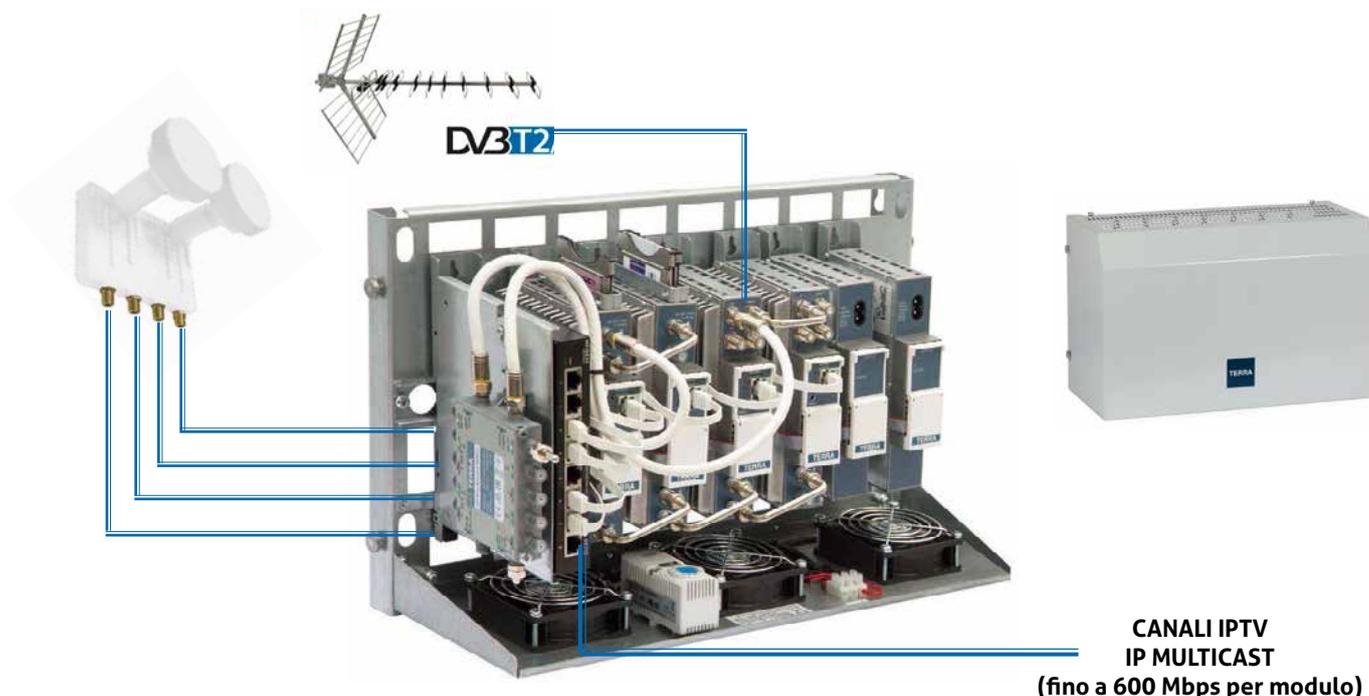
Supporto per Multiswitch SRM522 e/o switch ethernet con attacco DIN per Cabinet

Codice	Descrizione	Dimensioni	Listino
TR14820	Cabinet con barra DIN + Coperchio fino a 8 moduli	463x297x212 mm	€ 380.00
TR14821	Tripla ventola con termostato ed alimentatore	447x140x52 mm	€ 265.00
TR14822	Supporto con montaggio DIN per MSW+Switch	198x134x41 mm	€ 115.00

Alimentatori, barre ed LNB per centrali di testa TERRA

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TRUP413	Alimentatore serie TDX-AT-MT 4,5A, 12V	220V	12V-4.5A	€ 225.00
TRHDR6012	ALIMENTATORE 12V 4.5A Barra Din MW	220V	12V-4.5A	€ 79.00
TR19DIN	Barra DIN con adattatore per RACK 19"			€ 62.00
GT-WB1	Lnb WideBand H-V GTSAT ultraLTE free	2 out (H + V wideband)		€ 31.00
DPWB06M	LNB Monoblocco Wideband dual Feed 6°	4 out (H1+V1+H2+V2)		€ 44.00





**CANALI IPTV
IP MULTICAST**
(fino a 600 Mbps per modulo)

MODULI STREAMER IP

Sistema modulare per la composizione di centrali di testa con uscita IPTV
Uscita IP in protocollo UDP/RTP con impostazione Multicast / MPTS / SPTS
Protocollo SDP/SAP attivabile da WebServer, per ricevere i canali su STB o Computer nell'ordine voluto.



TRSTI441C: modulo con ingresso per 4 mux digitali terrestri DVB-T/T2, Uscita IPTV 200Mbps, e ingresso USB aggiuntivo per filmati TS da chiavetta USB

TRSDI416: modulo con ingresso per 16 transponder SAT DVB-S/S2/S2X, Uscita IPTV 1200Mbps (2 stream da 600 Mbps)

TRSDI482C: modulo con ingresso per 8 transponder SAT DVB-S/S2/S2X, Uscita IPTV 600Mbit/s, 2 SLOT CI per CAM compatibili tivùsat
Ingresso USB aggiuntivo per filmati TS da chiavetta USB



N.B. per la distribuzione multicast in una rete non dedicata è consigliato l'uso di uno Switch Ethernet, Gigabit, managed Layer 3

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TRSTI441C	Transmodulatore 4-Mux T/T2 - Iptv 2xCI	4 x mux DVBT/T2	IPTV 200Mbit	€ 1390.00
TRSDI416	Transmodulatore S/S2/Sx - Iptv 16 TP	16Tp SAT	IPTV 2 x 600Mbit	€ 1490.00
TRSDI482C	Transmodulatore S/S2/S2X - Iptv 8TP 2xCI	8Tp SAT	IPTV 600Mbit	€ 1390.00



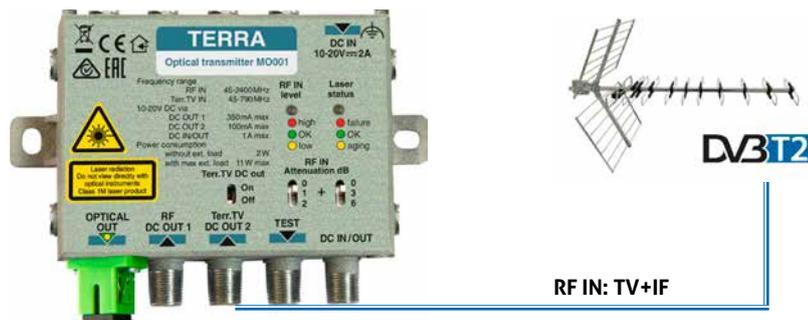
MODULO DI CONVERSIONE DA IPTV a DVB-T

TRMIX440: Modulo con ingresso IPTV (UDP/RTP, RTSP)
Uscita Digitale Terrestre con 4 mux disponibili.

Ideale per la distribuzione di segnali da telecamere IP su impianti TV esistenti, generando un canale Tv per ogni telecamera.

Ingresso IPTV fino a 200 Mbit/s, uscita DVB-T su 4 mux adiacenti.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TRMIX440	Modulatore 4 Mux Dtt - Ipcamera/Iptv In	IPTV 200Mbit	4 x DVBT/T2	€ 1400,00



Trasmettitore Ottico, Banda Terrestre + IF-IF monocavo MO001

Trasmettitore OTTICO COMPATTO, +6dBm

Ingresso RF fino a 2400MHz

Connettore SC/APC

Alimentazione 10-20Vdc, ingresso conn. F (consigliato alimentatore TRPS182F)

IDEALE PER DISTRIBUZIONE TV SU RETI FTTH CONDOMINIALI

Fino a 32 ricevitori ottici collegabili a un solo trasmettitore

Codice	Descrizione	Ingresso RF	Uscita	Listino
TRMO001	Tx Ottico 1310nm compact 6dBm TV-IF	88dBuV +/-2dB	+6dBm	€ 445.00
TRPS182F	Alimentatore Switch 18V 2A Conn F			€ 44.00

distribuzione ottica

Ricevitori OTTICI per appartamento e impianti FTTH

Ricevitori con ingresso Ottico e uscita RF full band con controllo automatico di guadagno del livello di uscita.

Misure: 7 x 5 x 2 cm
Connettori inclusi



RF Out: 85 dBuV

MICRO RICEVITORE OTTICI DA APPARTAMENTO Telealimentato

Rx compatto, installabile anche in cassette elettriche domestiche

OD007 ricevitore micro con banda RF di uscita TV + SAT IF, 85dBuV

Alimentazione tramite uscita RF 10-20V

Codice	Descrizione	Ing. Ottico	Uscita	Listino
TROD007	Micro Rx ottico, TV+IF, 85dBuV, alim. DC via RF	-15...-0dBm	85dBuV AGC	€ 89.00

RICEVITORI OTTICI DA APPARTAMENTO autoalimentati serie Cabrioline

Rx compatti, in case compatte serie Cabrioline Terra

OD004 ricevitore ottico con banda RF di uscita TV + SAT IF, 90dBuV

OD003 ricevitore ottico con band RF di uscita TV, 80dBuV



RF Out: 80 dBuV

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TROD004	RX ottico RF out TV+1°IF 90dBuV CABRIO	-15...-6dBm	90dBuV AGC	€ 159.00
TROD003	RX ottico RF out TV 80dBuV CABRIO	-10...-3dBm	80dBuV AGC	€ 129.00

RF IN: TV+IF



Trasmettitori Ottici con montaggio su barra Din o a muro, Banda Terrestre + IF monocavo

Trasmettitori ottici ad alto rendimento e stabilità, con montaggio su Barra Din
Ingresso a banda estesa RF (TV + 1°IF) e uscita ottica a +6dBm,
AGC in ingresso per carico laser costante
Disponibili a singola e doppia uscita, con due diverse lunghezze d'onda in uscita
Connettore ottico SC/APC
Modulo alimentatore utilizzabile anche con trasmettitori in cascata (loop RF)

Soluzione modulare, di alta affidabilità, adatta a montaggio in armadi rack, con alimentatore UP413 in grado di alimentare fino a 4 trasmettitori ottici in grandi impianti tramite BUS alimentazione.

TRM0428L e TRMO418L: Modelli con Web Server per controllo remoto.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TRMO418 4D31-1310	TX ottico 1310nm, 1Out + 6dBm in TV+IF	70-85 dBuV	6dBm	€ 990.00
TRMO418L 4D55	TX ottico 1550nm, 1Out + 6dBm in TV+IF WebCtr	70-85 dBuV	6dBm	€ 1250.00
TRM0428L	Tx Ottico 1310nm, 2Out + 6dBm Tv+IF WebCtr	70-85 dBuV	2x6dBm	€ 1700.00
TRUP413	Alimentatore serie AT-MT-MDX 4,5A, 12V	220V	12V-4.5A	€ 225.00

distribuzione ottica

Divisori ottici, bretelle, pigtail con connettori SC/APC, vedi pag.57



RF Out: 80 dBuV

Ricevitori e Nodi Ottici

Ricevitori con ingresso Ottico e uscita RF full band con controllo automatico di guadagno del livello di uscita.

Case in pressofusione, disponibili con diversi livelli di uscita,
Connettore ottico SC/APC

OD004 ricevitore ottico con banda RF di uscita TV + SAT IF, 90dBuV,

OD003 ricevitore ottico con band RF di uscita TV, 80dBuV

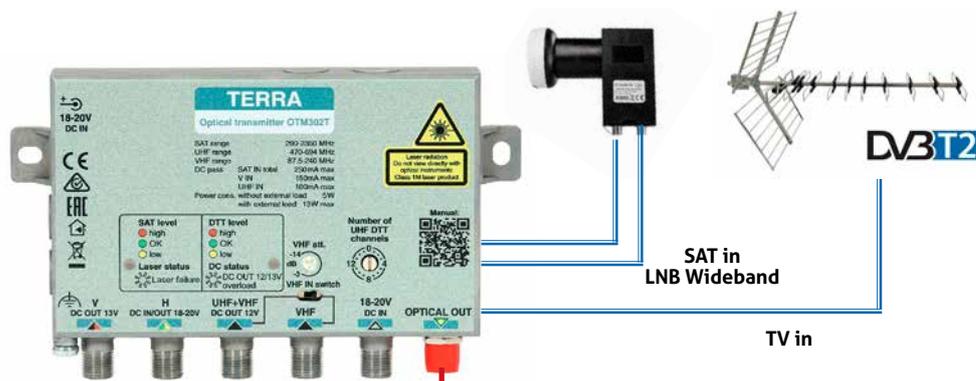
OD005P ricevitore ottico con band RF di uscita TV

Potenza 106dBuV per redistribuzione e rilancio segnale.



RF Out: 106 dBuV

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TROD004	RX ottico RF out TV+1°IF 90dBuV CABRIO	-15...-6dBm	90dBuV	€ 159.00
TROD003	RX ottico RF out TV 80dBuV CABRIO	-10...-3dBm	80dBuV	€ 129.00
TROD005P	RX ottico 106 dBuV	-7...+2dBm	106dBuV	€ 185.00



**TX ottico TV+SAT
+6dBm, conn. FC/PC**

DISTRIBUZIONE OTTICA SATELLITE FULL + TV - Trasmettitore ottico

Sistema di distribuzione TV-SAT over Fibre completo, con conversione segnali da RF a Ottico. Trasmettitore ottico TX con ingresso satellitare WideBand (2 cavi) + Terrestre.

- Ingresso SAT 2 polarità da LNB WideBand (es. GT-WB1)
- Ingresso TV con segnale da amplificatore o centrale programmabile
- Trasmettitore Ottico OTM302T che miscela TV e SAT e li converte in fibra con tecnologia dedicata

Uscita Ottica +6dBm, connettore FC/PC, Lunghezza d'onda 1310 nm.

Alimentazione tramite spinotto o connettore F (18-20V).

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TROT302T	Tx Ottico 2WB + TV in, out +6dBm Connettore out FC/PC (WL 1310nm)	70-90 (sat) dBuV 55-80 (tv) dBuV	+6dBm	€ 599.00
TRPS202F	Alimentatore Switch 20V-2A, Conn. F			€ 49.00

distribuzione ottica

Divisori ottici, bretelle, pigtail con connettori FC/PC, vedi pag.54



**RX ottico
Out Wideband**



**RX ottico
Out Wideband (+TV)**



**RX ottico
Out HVHV + TV**

DISTRIBUZIONE OTTICA SATELLITE FULL + TV - Ricevitori

Ricevitori ottici con uscita RF per la serie TV-SAT over fibre Terra con tecnologia WideBand. Connettore FC/PC di ingresso, alta sensibilità di ingresso per il segnale ottico, fino a -15dBm. Alimentazione tramite adattatore (non incluso, es. TR00635) o via connettore RF di uscita.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
TRORF202	Rx Ottico Out 2 x Wideband (H-V) - 75dBuV	-5/-15dBm	75dBuV	€ 159.00
TRORF302	Rx Ottico Out 2 x Wideband (H-V) + TV - 75dBuV	-5/-15dBm	75dBuV	€ 199.00
TRORQ302	Rx Ottico Out 4 x HVHV+TV - 80dBuV	-5/-15dBm	80dBuV	€ 309.00
TR00635	Alimentatore 12V 1.0A per Rx ottici			€ 20.00



DIPROGRESS

Il Brand più conosciuto al mondo per la distribuzione segnali Tv e Sat su reti in fibra ottica. Produttore del sistema integrato Fibre IRS per la conversione segnali RF in Fibra fino all'appartamento.

DiProgress Fibra, range completo di accessori passivi per la realizzazioni di reti FTTH e per le applicazioni Delivery.

GLOBAL INVACOM - DIPROGRESS

Distribuzione TV e SAT in Fibra Ottica	53
Componenti Passivi	54
Fibra Ottica: Monomodale Multimodale	55
Fibra Ottica: Applicazioni Delivery	56
Fibra Ottica: Applicazioni FTTH.....	57
Accessori e Strumenti Fibra.....	59



LNB OTTICO QM64 per distribuzione SAT su Fibra ottica, uscita +10dBm

LNB satellitare con trasmettitore ottico integrato di alta potenza

Uscita ottica +10dBm, con budget potenza sufficiente fino a 64 RX ottici.

LNB ottico TX compatibile con tutti i ricevitori ottici GLOBAL INVACOM già esistenti sul mercato.

Connettore ottico di uscita FC/PC

Alimentazione tramite connettore RF di ingresso, alimentatore incluso nella confezione.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
DPQM64	LNB Ottico QM per fibra Global, out +10dBm	SAT	+10dBm	€ 324.00



TRASMETTITORE OTTICO PER DISTRIBUZIONE CONDOMINIALE TV-SAT

KIT TX OTTICO OTX GLOBAL + LNB WIDEBAND 1OUT 7dBm - PSU20V INCLUSO

Ingresso SAT Wideband (1 x V + 1 x H) e TV Terrestre.

Uscita ottica +7dBm, con budget potenza sufficiente fino a 32 RX ottici.

Compatibile con i ricevitori/trasduttori ottici GLOBAL INVACOM già esistenti sul mercato.

Può essere usato in sostituzione delle vecchie centrali ODU32 installate in precedenza.

Connettore ottico di uscita FC/PC; Alimentazione 20V dc; LNB Wideband H+V incluso.



Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
GID000452	Kit TX Ottico OTX + LNB Wideband Out 7dBm	SAT+TV	1 x +7dBm	€ 449.00



Convertitore Ottico-Ottico O20 (Optical To Optical)

1 ingresso, 2 uscite Fibra Ottica +7dBm, connettore FC/PC

In grado di espandere una rete in fibra ottica per distribuzione TV-SAT

Funziona contemporaneamente come splitter e amplificatore ottico.

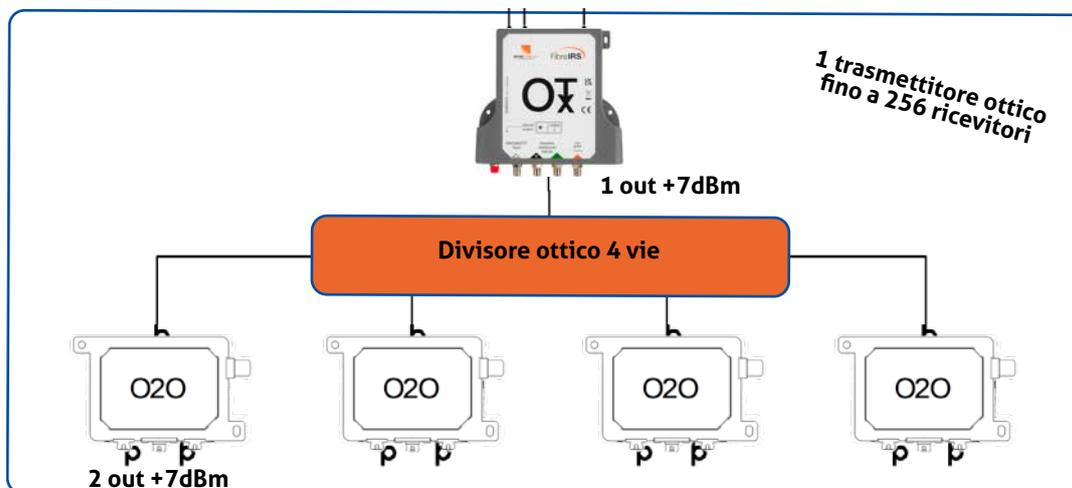
Compatibile con il trasmettitore OTx,

Ogni uscita del sistema O20 può servire fino a 32 punti ottici.



Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
GID000411	Convertitore Ottico Ottico O20 2 Out 7dBm	1 x fibra	2 x +7dBm	€ 439.00

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO SISTEMA GLOBAL INVACOM con DIVISORE OTTICO AMPLIFICATO O20



Grazie al convertitore O20 è possibile sfruttare un solo kit OTx per portare il segnale fino a 256 appartamenti.

Ogni O20 è infatti dotato di 2 uscite ottiche da +7dBm, ciascuna utilizzabile con 32 RX ottici.

Usando uno splitter ottico a 4, necessario per abbassare il livello ottico e far funzionare l'O20, si può quindi rilanciare il segnale in fibra a 4 diversi convertitori O20 (vedi schema sopra).





PARTITORI OTTICI PER DISTRIBUZIONE TV-SAT CON CONNESSIONE FC/PC

Divisori ottici realizzati in box speciali con connessioni dirette FC/PC. Ideali per minimizzare le attenuazioni dei segnali. Connessione diretta che consente di evitare l'uso di adattatori FC/PC esterni. Disponibili da 2 e fino a 32 uscite per la realizzazione di una distribuzione a stella perfettamente bilanciata. Compatibili con sistemi ottici a 1310nm e 1550nm.

Codice	Descrizione	Out	Atten. Max	Direttività	Listino
GIF700336	Divisore Ottico GI 2 vie FC/PC Box	2	4,0 dB	>50dB	€ 45.00
GIF700338	Divisore Ottico GI 4 vie FC/PC Box	4	7,3 dB	>50dB	€ 60.00
GIF700339	Divisore Ottico GI 8 vie FC/PC Box	8	10,5 dB	>50dB	€ 83.00
GIF700414	Divisore Ottico GI 16 vie FC/PC Box	16	13,8 dB	>50dB	€ 114.00
GIF700415	Divisore Ottico GI 32 vie FC/PC Box	32	17,2 dB	>50dB	€ 215.00

RICEVITORI OTTICI PER DISTRIBUZIONE CONDOMINIALE TV-SAT

Ricevitori con ingresso ottico FC/PC in grado di convertire il segnale proveniente dalla distribuzione ottica in segnale RF standard da collegare a TV, Decoder o Montante TV/SAT condominiale (HVHV)

Ricevitori Ottici Global Invacom da appartamento

GID000199, Ricevitore con doppia uscita dCSS/Legacy approvato e compatibile SKY Q più segnale TV
Alimentatore 20V dc incluso;

GID000187, Ricevitore ottico con 4 uscite indipendenti SAT + TV direttamente collegabili a TV e decoder
Alimentazione da decoder/TV o da alimentatore esterno 20V dc (non incluso).

Ricevitore Ottico Global Invacom da linee montanti TV-SAT

GID000188, Ricevitore ottico con 4 uscite satellitari HVHV (polarità separate) e 1 uscita TV,
Converte il segnale ottico in segnale RF compatibile con i multiswitch per la distribuzione centralizzata TV-SAT.
Alimentazione da linee montanti o da alimentatore esterno 20V dc (non incluso).



**RX ottico
2 out dCSS/Legacy + TV**



**RX ottico
4 out Universali + TV**



**RX ottico
4 out HVHV + TV**

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
GID000199	Rx Ottico GI con 2 Out dCSS/Legacy + TV SKY Q Alimentatore Incluso	-3/-12dBm	72dBuV	€ 265.00
GID000187	Rx Ottico GI 4 out Quad + TV	-3/-12dBm	75dBuV	€ 195.00
GID000188	Rx Ottico GI out HVHV + TV	-3/-12dBm	78dBuV	€ 210.00
GID000342	Alimentatore 20V 1.2A per RX ottici GI	220V	20V 1.2A	€ 39.00



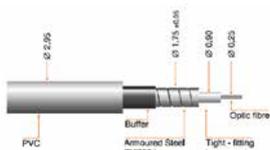
CAVI OTTICI PRETERMINATI FC/PC - FC/PC SingleMode CON ARMATURA IN ACCIAIO

Cavi preconnettorizzati, singola fibra monomodale, con doppio connettore FC/PC, cavo rinforzato con armatura in ferro, resistente ai raggi UV e guaina 3mm in PVC LSZH. attenuazione nominale ottica <0,4dB.

Disponibile in diverse metrature, matasse precablate e connettorizzate.

Fibra utilizzata: ITU-T G657A.

Utilizzabile per posa esterna o interna.



Codice	Descrizione	Lungh.	Attenuaz	Connettori	Listino
GIF700380	Cavo Fibra 3.0 FC/PC - FC/PC 25mt	25 mt	0,4 dB	2 x FC/PC	€ 44.00
GIF700243	Cavo Fibra 3.0 FC/PC - FC/PC 50mt	50 mt	0,4 dB	2 x FC/PC	€ 94.00
GIF700241	Cavo Fibra 3.0 FC/PC - FC/PC 100mt	100 mt	0,4 dB	2 x FC/PC	€ 145.00

ACCESSORI PER IMPIANTI IN FIBRA OTTICA GLOBAL INVACOM

Cavi, pigtail ed attenuatori per la connessione apparati attivi e passivi alle reti in fibra ottica civili e industriali, inclusi impianti multiservizio condominiali e FTTH.



Attenuatore ottico FC/PC da 5/10dB con connettore FC/PC passante

da utilizzare in caso di connessione diretta punto-punto ottico.

N.B. I ricevitori ottici non possono lavorare con segnale a potenza superiore a -3dBm.

Codice	Descrizione	Lungh.	Attenuaz	Connettori	Listino
GIF700290	Attenuatore ottico 10dB FC/PC passante	---	10 dB	FC/PC pass	€ 17.00
GIF700289	Attenuatore ottico 5dB FC/PC passante	---	5dB	FC/PC pass	€ 17.00



BRETELLE Ottiche - PIGTAIL FC/PC

Pigtail e Bretelle ottiche con connettore FC/PC.

Compatibili con sistema TV/SAT Global Invacom.

Cavo fibra 9/125um, 2mt di lunghezza, 2mm di spessore con guaina bianca .



AFP325

Disponibile bretella ibrida FC/PC - SC/APC per adattare i sistemi Global Invacom alle distribuzioni FTTH con connettori SC/APC.

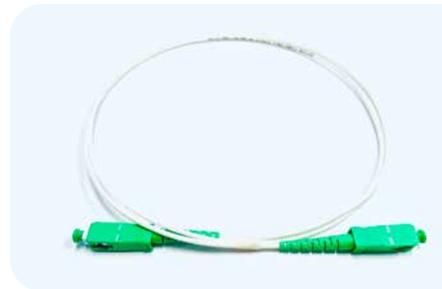
Codice	Descrizione	Lunghezza	Diam Esterno	Connettori	Listino
AFP302	Pigtail FC/PC SM 2mt	2 mt	2 mm	FC/PC	€ 1,50
AFP324	Patchcord FC/PC-FC/PC SM, 3mt	3 mt	2 mm	2 x FC/PC	€ 3,80
AFP325	Patchcord FC/PC-SC/APC SM, 3mt	3 mt	2 mm	1 x FC/PC, 1 x SC/APC	€ 3,60

PIGTAIL - BRETELLE SC/APC

Pigtail e Bretelle ottiche con connettore SC/APC.
Cavo fibra 9/125um, 2mm con guaina bianca.
Confezionati in busta singola.



**Pigtail SC/APC
fibra EASY STRIP**



PIGTAIL E BRETELLE OTTICHE

Codice	Descrizione	Lunghezza Cavo	Diam Esterno	Connettori	Listino
AFP310	Pigtail SC/APC Single Mode, Easy Strip 2mt	2 mt	2 mm	SC/APC	€ 1,50
AFP321	Bretella Patchcord SC/APC-SC/APC SM, 1mt	1 mt	2 mm	2 x SC/APC	€ 3,10
AFP322	Bretella Patchcord SC/APC-SC/APC SM, 2mt	2 mt	2 mm	2 x SC/APC	€ 3,25
AFP323	Bretella Patchcord SC/APC-SC/APC SM, 3mt	3 mt	2 mm	2 x SC/APC	€ 3,70



SC/APC



**SC/APC
con shutter**

BUSSOLE/ADATTATORI

Bussola/Adattatore SC/APC per pannelli e scatola di terminazione.
Disponibile anche in versione con chiusura automatica shutter su un lato con logo fibra.

BUSSOLE ADATTATORI OTTICI

Codice	Descrizione	Cavo Fibra	Connettori	Confezione	Listino Unitario
AFP351	Bussola adattatore SC/APC singola Single Mode	no	SC/APC		€ 0,40
AFP355	Bussola adattatore SC/APC singola con Shutter	no	SC/APC		€ 1,10



RIFLETTORE OTTICO 1650 nm

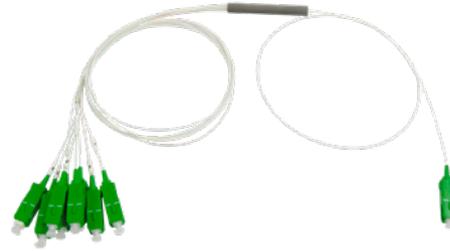
Riflettore ottico SC/APC per monitoraggio reti FTTH, installabile direttamente su scatole di terminazione ottica o ripartitori di segnale.
Generando una riflessione ottica, permette l'individuazione di un punto della rete tramite strumenti tipo OTDR.
Riflettore unidirezionale, 1650nm.

RIFLETTORI OTTICI

Codice	Descrizione	Cavo Fibra	Connettori	Confezione	Listino Unitario
AFP350	Riflettore ottico SC/APC 1650nm	no	SC/APC		€ 8,50

SPLITTER OTTICI COMPATTI, TIPO PLANAR

Divisori ottici tipo "mini", con cavi e connettori SC/APC preinstallati.



DIVISORI OTTICI

Codice	Descrizione	OUT	Cavo Fibra	Attenuazione	Connettori	Listino
AFP401	Splitter Ottico 1x2 SC/APC MINI	2	50cm	3,5 dB	3 x SC/APC	€ 13,00
AFP402	Splitter Ottico 1x4 SC/APC MINI	4	50cm	7,0 dB	5 x SC/APC	€ 18,00
AFP403	Splitter Ottico 1x8 SC/APC MINI	8	50cm	9,5 dB	9 x SC/APC	€ 21,00
AFP404	Splitter Ottico 1x16 SC/APC MINI	16	50cm	13 dB	17 x SC/APC	€ 37,00
AFP405	Splitter Ottico 1x32 SC/APC MINI	32	50cm	16,5 dB	33 x SC/APC	€ 79,00



CAVI OTTICI PREINTESTATI

CAVI OTTICI PREINTESTATI - SC/APC

Matasse di cavo monofibra con connettori SC/APC preinstallati.
Cavo fibra 9/125um, monomodale, spessore 3mm con guaina bianca.

Codice	Descrizione	Lunghezza Cavo	Diam Esterno	Connettori	Listino
AFP6015	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 15mt	15 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 9,00
AFP6025	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 25mt	25 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 13,00
AFP6050	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 50mt	50 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 22,00
AFP6100	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 100mt	100 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 41,00



ARMADI DISTRIBUZIONE

Armadietto Giunzioni Fibra 24 slot.

Armadio per distribuzione fibra ottica tipo PTE (Punto Terminale di edificio).
Punto di separazione tra la rete di distribuzione e la rete d'utente.
Adatto ad ospitare fino a 24 giunzioni in fibra su due file da 12.

Completo di:

- 24 vani per adattatori SC/APC;
- Alloggiamento per pigtail e gestione abbondanza cavi;
- Alloggiamento per giunti ottici;
- Vano uscita fibre;
- Chiusura ermetica con chiave.



Codice	Descrizione	Out	Cavo Fibra	Connettori	Listino
AFP001	Armadietto Giunzioni Fibra 24 slot (28x34x12cm)	24	no	no	€ 35,00

STOA - TERMINALE DA APPARTAMENTO



SCATOLE DI TERMINAZIONE OTTICA (STOA)

Scatole di terminazione ottica per appartamento, in plastica bianca.
2 uscite, senza connettori.
Vano di conservazione fibra in eccesso e giunti ottici.

Codice	Descrizione	Out	Cavo Fibra	Connettori	Listino
AFP021	Box FTTH STOA 2 out senza bussole	2	no	no	€ 2.65

STOA - SCATOLE DI TERMINAZIONE PRECABLATE

SCATOLE DI TERMINAZIONE OTTICA (STOA) con cavo a 4 fibre pre-intestato da entrambi i lati

Scatole di terminazione ottica per appartamento, in plastica bianca, precablate con diverse metrature.

Cavo a 4 fibre preintestato da entrambi i lati con 4+4 connettori SC/APC e 4 adattatori SC/APC.

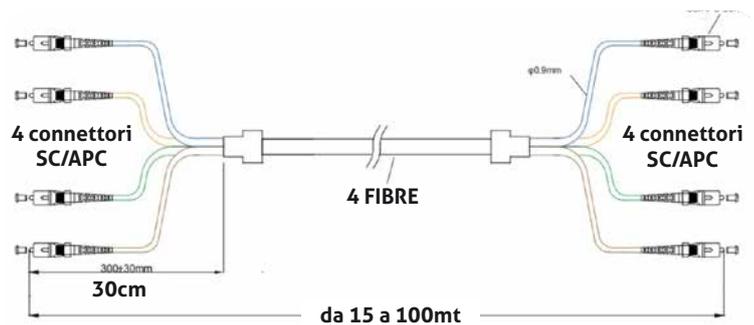
Sistema di infilaggio cavo integrato con i 4 connettori protetti e allineati per semplificare l'installazione.



CONFEZIONE "PIZZA-BOX"
CON SISTEMA INFILAGGIO CAVO



4 ADATTATORI SC/APC CON CHIUSURA



Codice	Descrizione	Out	Cavo Fibra	Lunghezza	Connettori	Confezione	Listino
AFP015	STOA cablata 15mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 4 fibre	15mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 72,50
AFP025	STOA cablata 25mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 4 fibre	25mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 83,00
AFP035	STOA cablata 35mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 4 fibre	35mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 89,00
AFP050	STOA cablata 50mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 4 fibre	50mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 119,00
AFP060	STOA cablata 60mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 4 fibre	60mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 132,00
AFP070	STOA cablata 70mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 4 fibre	70mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 148,00
AFP100	STOA cablata 100mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 4 fibre	100mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 179,00

GIUNTATRICE OTTICA



GIUNTATRICE SPLICER OTTICA 6 MOTORI

Saldatrice per fibra ottica con tecnologia di allineamento sul core a 6 motori. Idonea per applicazioni FTTH, TVCC, impianti TV-SAT su fibra ed altre installazioni su cavo ottico.

Display LCD 5 pollici, CPU quad-core che garantisce allineamento e saldatura in meno di 20 secondi.

Confezionata in case trasportabile e vani porta oggetti e taglierina COMPLETA degli accessori per preparazione, taglio e pulizia fibra. Il Toolbox include anche uno sgabello estraibile con portata fino a 100Kg.

Riscaldatore 3in1: Single Mode, Multi mode, pigtail e cavi ottici multifibra
Batteria da 7800mAh



Toolbox
compatto



Non è indispensabile togliere la giuntatrice dal box per poter operare.

Banchetto per la taglierina

2 ripiani porta oggetti

Accessori per saldature incluse
Vani e Cassetti per operazioni sul campo



Sgabello
estraibile



Sgabello
portata 100Kg

N.B. colore contenitore e sgabello soggetto a variazioni a seconda del lotto di produzione. Il colore delle foto è solo indicativo.

Codice	Descrizione	Listino	Conf
AFS001	Giuntatrice Splicer Ottica 6 motori, mod. OFS-C8, con taglierina e accessori	€ 3040,00	1

Strumenti Test Fibra Ottica



POWER METER E LASER OTTICI

MISURATORI DI POTENZA OTTICA PORTATILI

Compatti e funzionali, con grande range di misura, utilizzabili per misurare la potenza ottica in vari punti della rete e valutare l'attenuazione nelle distribuzioni oltre alle prestazioni dell'impianto.

Disponibili in diversi formati,
Compatibili con le sorgenti laser PROMAX (es. Prolite55).

LOCALIZZATORE OTTICO GUASTI PORTATILE

Prolite-11B è una mini sorgente laser visuale utile per identificare una fibra o testare la continuità. Estremamente compatta e tascabile, emette una luce visibile per poter verificare eventuali rotture sull'impianto.



Codice	Descrizione	Listino	Conf
PXPROLITE-11B	Localizzatore Ottico Guasti LED Rosso	€ 229.00	1
PXPROLITE-17	Micro Power Meter Ottico	€ 229.00	1
PXPROLITE-63B	Power Meter Ottico da -40 a 10dBm	€ 820.00	1



DIPROGRESS

**STRUMENTAZIONE DI MISURA
PROMAX - DIPROGRESS - DIEVO**

Misuratori Combo TV e Satellite DiProgress.....	61
Misuratori di Campo TV/SAT/WIFI H265	62
Misuratori di Campo TV/SAT/WIFI/IPTV/TS	64
Misuratori di Campo Broadcast 6GHz	67
Guida alla Scelta	68
Accessori ed Opzioni per serie RANGER NEO	69
Altri Accessori e Batterie	70
Borse e Valigie RANGER - EXPLORER	70
Noleggio Operativo	71
Strumenti CCTV-IP-LAN DiProgress.....	72

MISURATORE COMBO DVB-T/T2/DVB-S/S2

Power Meter Fibra Ottica, MISURE, IMMAGINI, SPETTRO E DISPLAY LCD HD 7"



DiProgress MAX10, con misure, immagini e spettro DVB-T/T2 e DVB-S/S2

Ingresso in Fibra Ottica con misurazione potenza POWER METER.
Ingresso/Uscita AV più HDMI per il controllo immagini da dispositivi esterni.
Schermo LCD 7 pollici con tastiera retroilluminata.
Compatibilità completa impianti SAT con LNB/Switch dCSS e SCR con piano frequenze SKY preconfigurato.
Test frequenze SKY ITALIA con lista transponder precaricata e aggiornata.

Ricerca rapida segnali e misurazioni multiple (fino a 8 TP o Mux).
Porta USB e torcia integrata. Borsa di trasporto e cavi/adattatori inclusi.

DPMAX10: demodulatore video H264/H265 e HEVC 10 bit, Misure in modalità spettro, Funzione Screenshot, Connettività WiFi + Lan



Video HD e HEVC



Spettro con misure segnale



Misure Complete in unica schermata

Codice	Descrizione	Standard	Spettro	Funzioni	Listino	Sc.Qtà
DPMAX10	Misuratore S2/T2/Fibra dCSS Hecv 10 Bit	DVB-T2/S2	SI	dCSS/SCR	€ 770.00	5

PREZZO NETTO consigliato INSTALLATORE: € 450,00 + IVA

Puntatore SAT DVB-S/S2 con Display e Misure



Display con Misure, DVB-S2
Funziona con SCR

Puntatore Digitale SAT DVB-S/DVB-S2 FOX

Per il puntamento, misure e il controllo rapido di impianti SAT.
Schermo LCD e Display, compatibile LNB Universali, DiSeqC e SCR
Demodulatore QPSK+8PSK (DVB-S2) + Funzione Torcia integrata
Ideale per il puntamento e l'installazione rapida di impianti SAT (inclusi impianti multifeed e SCR), con misure di Potenza e Qualità SAT.
Dotato di schermo LCD 2,4" più un pratico display a 7 segmenti con l'indicazione della qualità del segnale.

Funzioni integrate:

Potenza, Rapporto Segnale/Rumore, Torcia, Funzione Orientamento antenna

Codice	Descrizione	Standard	Funzioni	Listino	Conf.
DPFOX	Puntatore Digitale Sat DVB-S/DVB-S2	DVB-S/DVB-S2	Potenza-S/N-Torcia-SCR	€ 105.00	10

PREZZO NETTO consigliato INSTALLATORE: € 69,00 + IVA

Elenco completo e prezzi ricambi originali: vedi PAG.73



DiEvo MK1000

DVB-T2
HEVC 10bit
DVB-S2

Spettro Rapido

Misure Dual-Screen



Video Tutorial
YouTube

COMPATIBILITA' COMPLETA impianti SCR e dCSS
Identificazione automatica segnali su spettro
Demodulatore con decodifica canali HEVC

Misuratore di campo multi standard DVB-T/T2 e DVB-S/S2 DIEVO MK1000

Demodulatore video full HD con visualizzazione immagini MPEG2/MPEG4/HEVC-10Bit
Display a colori 7" con doppia visualizzazione Spettro/Misure o Video/Misure o Costellazione/Misure
Singolo ingresso Tuner Combo TV-SAT

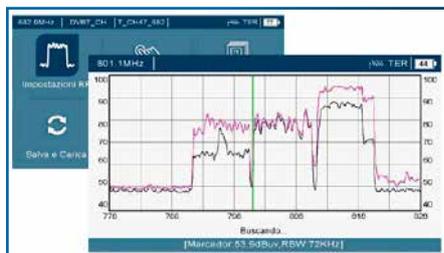
Analizzatore di spettro reale rapido, con identificazione automatica e diretta dei segnali

Funzioni avanzate spettro (span, ref level, marker, spettrogramma)

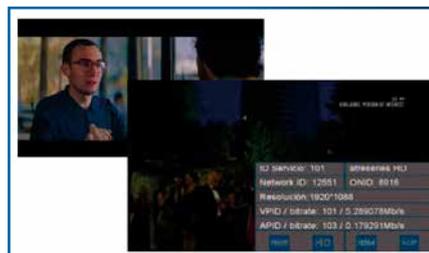
Gestione impianti SAT con tecnologia SCR e dCSS, con ricerca automatica configurazione dCSS

Funzione test canali, uscita HDMI, registrazione Transport Stream e Screenshot su USB

Completo di borsa di trasporto e robuste protezioni in gomma.



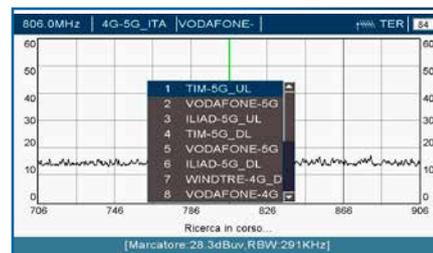
Display 7" con
Analizzatore di spettro rapido



Demodulazione Audio Video completa
MPEG2 - H264 - H265
Audio Dolby



Misure Complete in schermata Dual Mode
(con video, costellazione o spettro)



Misure segnali telefonia 4G/5G
(potenza e canalizzazione Italia)

Codice	Descrizione	Standard	Funzioni	Listino	Conf
DPMK1000	Misuratore S2 T2 dCSS HEVC 10bit Dolby	DVB-S2/T2	dCSS / HEVC10bit	€ 1850.00	1

PREZZO NETTO consigliato INSTALLATORE: € 1099,00 + IVA

RANGER NEO SE

DVB-T2
HEVC 10bit
DVB-S2



Spettro-Misure-Immagini
Tutto in una sola schermata



Banda Satellitare con dCSS e Wideband

PROMAX RANGER NEO SE

PROMAX RANGER NEO SE per la NUOVA TV DIGITALE Terrestre e Satellite.

TV-SAT, FULL HD, con DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 e display 7" HD.

Demodulazione TV HEVC/H265 dei canali digitali terrestri DVB-T2, con grande e chiaro Display 7" HD Touch Screen

DVBT2 con demodulazione video HEVC, completo di ECHI in tempo reale.

DVBS2 con SCR, dCSS, multifeed, WideBand e 8PSK Multistream

Analizzatore di spettro Real time, ultraveloce

Schermo Full HD 7 pollici, alta luminosità con Touch Screen

Velocità, semplicità d'uso e completezza di spettro, misure e immagini, in una unica schermata.



PROMAX RANGER NEO Lite

CARATTERISTICHE E FUNZIONI DEL RANGER NEO SE, con l'aggiunta di:

- **ANALIZZATORE WIFI 2.4 GHz COMPLETO DI SPETTRO E DATI**
- **ADATTATORE WIFI per identificazione e analisi reti, con distinzione tra reti WiFi e segnali RF a 2.4GHz non WiFi.**

RANGER NEO LITE

Codice	Descrizione	STANDARD	Listino	Netto Installatore
PXRN001LIT16	RANGER NEO SE T2/S2 HEVC TOUCH	S/S2/T/T2 HEVC	€ 5650.00	€ 2790 + iva
PXRN001LITK11	RANGER NEO Lite T2/S2 HEVC WIFI TOUCH	S/S2/T/T2 HEVC-WIFI	€ 6090.00	€ 2990 + iva
PXAC000ARN01	Kit WiFi per Ranger NEO SE	WIFI	€ 375.00	
PXDC-229	Valigia TRASPORTO rigida RANGER		€ 630.00	

PROMAX RANGER NEO+

CARATTERISTICHE E FUNZIONI DEL RANGER NEO LITE, con l'aggiunta di:

- **Misure speciali DVB-T/T2/S/S2: Mer per carrier, spettrogramma, mergramma, analisi nel tempo**

- **Webserver per collegamento remoto allo strumento ed utilizzo direttamente da PC**

- **Valigia rigida per trasporto inclusa**

Con l'aggiunta di una opzione ("-5" o "-F"):

- **ANALIZZATORE WIFI COMPLETO DI SPETTRO E DATI ANCHE NELLA BANDA 5GHz**

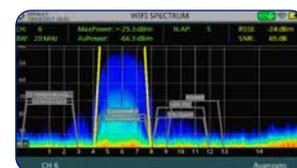
- **Sintonizzatore Esteso fino a 6GHz**

- **Misurazioni e spettro anche per i segnali LTE a 2.6GHz (esclusa vers PIT11-2).**

Con l'aggiunta della opzione "-F":

- **Power Meter Selettivo + Convertitore RF Tv/Sat Full Band.**

RANGER NEO +



Analizzatore WiFi
con identificazione RETI e Misure

Codice	Descrizione	STANDARD	Listino	Netto Installatore
PXRN001PIT11	RANGER NEO+ T2/S2 HEVC WiFi 2,4GHz	S/S2/T/T2 HEVC-WIFI-WB	€ 9390.00	€ 4950 + iva
PXRN001PIT11-5	RANGER NEO+ con Opz. WIFI 5GHz*	Neo+ con WiFi 5,8GHz	€ 12490.00	€ 6890 + iva
PXRN001PIT11-F	RANGER NEO+ con Opz. Fibra + WiFi 5GHz*	Neo+ con Fibra e WiFi 5,8	€ 14590.00	€ 7650 + iva

RANGER NEO 2

DVB-T2
HEVC 10bit
DVB-S2



Entrata e Uscita
TS-ASI
(analisi TS)



Registrazione
Transport Stream
ASI, DVB-T, DVB-S



Analizzatore e
Demodulatore IPTV

PROMAX RANGER NEO 2

Misuratore di campo TV-SAT, FULL HD, con DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 e display 7" HD TOUCH SCREEN
Analizzatore WiFi, Gestione LNB WideBand e Decoder H.265/HEVC inclusi.

INGRESSO-USCITA con demodulatore ASI - Ingresso e demodulazione IPTV - Slot CI

Opzione Fibra Ottica disponibile (Power Meter + Convertitore RF Tv/Sat Full Band + Analizzatore WiFi fino a 5 GHz).
Scheda Opzionale **Advanced DAB / DAB+** disponibile.

CARATTERISTICHE DI RILIEVO:

Display 7" HD - Triple Split Display e Auto ID - Decoder Video MPEG2 e MPEG4 H.264 - Analisi dinamica ECHI DVB-T in tempo reale - Spettro Ultraveloce - Costellazione - Lista Programmi, LCN, Cell ID - Demodulazione multistream DVB-S2 - Filtro LTE integrato On-Off con misure comparate con e senza filtro - Misurazione fibra ottica (Opz) - In/Out AV analogica - Slot Common Interface - Ingresso IPTV - In/Out ASI - HDMI; Opzione Advanced DAB/DAB+ disponibile (Misure, spettro, demodulazione, per operatori e manutentori servizi DAB); **Controllo LNB e Multiswitch SCR e dCSS.**



Vista Laterale Ranger NEO 2-3-4
Ingresso/Uscita ASI - Ingresso IPTV



Vista Posteriore Ranger NEO 2-3-4
Ingresso CAM CI professionali

Codice	Descrizione	STANDARD	Listino	Netto Installatore
PXRN002AIT11	RANGER Neo2 S2/T2 HEVC-IPTV CI ASI WiFi	DVB-S/S2/T/T2/ASI/IP/WiFi	€ 13550.00	€ 7120 + iva
PXRN002AIT11-5G	RANGER Neo2 + WiFi 5GHz	RangerNeo2 + WiFi 5GHz	€ 16900.00	€ 8900 + iva
PXRN002AIT11-D	RANGER Neo2 + Opz Advanced DAB/DAB+	RangerNeo2 + DAB/DAB+	€ 16900.00	€ 8900 + iva
PXRN002AIT11-F	RANGER Neo2 + Opz Fibra Ottica + WiFi 5GHz	RangerNeo2 + Fibra	€ 18800.00	€ 9850 + iva

RANGER NEO 3

DVB-T2
HEVC 10bit
DVB-S2

DAB
GPS



Entrata e Uscita
TS-ASI
(analisi TS)



Registrazione
Transport Stream
ASI, DVB-T, DVB-S



Analizzatore e
Demodulatore IPTV

PROMAX RANGER NEO 3

Misuratore di campo TV-SAT, FULL HD, con DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 e display 7" HD TOUCH SCREEN

Top di gamma:

FILTRO LTE INTERNO ATTIVABILE da menu - INGRESSO-USCITA con demodulatore ASI - Ingresso e demodulazione IPTV - GPS - Demodulazione DAB/DAB+ - misure speciali T2-MI e Network Delay

Opzione Fibra Ottica disponibile (Power Meter + Convertitore RF Tv/Sat Full Band + Analizzatore WiFi fino a 5 GHz).
Opzione **Advanced DAB / DAB+** disponibile.

CARATTERISTICHE DI RILIEVO:

Analizzatore WiFi, Gestione LNB WideBand - Display 7" HD - Triple Split Display e Auto ID - Decoder Video MPEG2, MPEG4 H.264 e H.265/HEVC - Analisi dinamica ECHI DVB-T in tempo reale - Spettro Ultraveloce - Costellazione - Lista Programmi, LCN, Cell ID - Demodulazione multistream DVB-S2 - Filtro LTE integrato On-Off con misure comparate con e senza filtro - Misurazione fibra ottica (Opz) - In/Out AV analogica - Slot Common Interface - Ingresso IPTV - In/Out ASI - HDMI; GPS e DAB/DAB+ integrate.

7 GigaByte di memoria interna per registrazioni, screenshot e datalogger.



Vista Laterale Ranger NEO 2-3-4
Ingresso/Uscita ASI - Ingresso IPTV



Vista Posteriore Ranger NEO 2-3-4
Ingresso CAM CI professionali

Codice	Descrizione	STANDARD	Listino	Netto Installatore
PXRN003AIT11	Neo3 S2/T2 HEVC-IPTV CI ASI WiFi GPS DAB	S/S2/T/T2/C2/ASI/IP	€ 17750.00	€ 9330 + iva
PXRN003AIT11-5G	Neo3 H265 + Opz WiFi 5G	RangerNeo3 + WiFi 5G	€ 20890.00	€ 11050 + iva
PXRN003AIT11-D	Neo3 H265 + Opz Advanced DAB	RangerNeo3 + DAB	€ 20890.00	€ 11050 + iva
PXRN003AIT11-F	Neo3 H265 + Opz Fibra Ottica e WiFi 5G	RangerNeo3 + Fibra	€ 22790.00	€ 11960 + iva

RANGER NEO 4



Entrata e Uscita
TS-ASI
(analisi TS)



Registrazione
Transport Stream
ASI, DVB-T, DVB-S



Analizzatore e
Demodulatore IPTV

PROMAX RANGER NEO 4

Neo4 è il primo misuratore di campo disponibile con demodulatore 4K - ULTRAHD. Misuratore di campo TV-SAT,DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 e display 7" HD TOUCH SCREEN. INGRESSO-USCITA con demodulatore ASI - Ingresso e demodulazione IPTV. Demodulatore H265/HEVC Main10.

Demodulatore video 4K - FILTRO LTE INTERNO ATTIVABILE da menu

GPS - Demodulazione DAB/DAB+ - misure speciali T2-MI e Network Delay .

Opzione Fibra Ottica disponibile (Power Meter + Convertitore RF Tv/Sat Full Band + Analizzatore WiFi fino a 5 GHz). Opzione Advanced DAB / DAB+ disponibile.

CARATTERISTICHE DI RILIEVO:

Analizzatore WiFi, Gestione LNB WideBand - Display 7" HD - Triple Split Display e Auto ID - Decoder Video MPEG2, MPEG4 H.264 e H.265/HEVC - Analisi dinamica ECHI DVB-T in tempo reale - Spettro Ultraveloce - Costellazione - Lista Programmi, LCN, Cell ID - Demodulazione multistream DVB-S2 - Filtro LTE integrato On-Off con misure comparate con e senza filtro - Misurazione fibra ottica (Opz) - In/Out AV analogica - Slot Common Interface - Ingresso IPTV - In/Out ASI - HDMI; GPS e DAB/DAB+ integrate; misure speciali T2-MI e Network Delay.

7 GigaByte di memoria interna per registrazioni, screenshot e datalogger.



Vista Laterale Ranger NEO 2-3-4
Ingresso/Uscita ASI - Ingresso IPTV



Vista Posteriore Ranger NEO 2-3-4
Ingresso CAM CI professionali

Schede opzionali montate in fabbrica al momento dell'ordine.

Le opzioni Fibra e WiFi 5GHz prevedono l'installazione del tuner RF fino a 6GHz

L'opzione Fibra include Power Meter ottico e Convertitore Ottico/RF in banda TV e SAT Full band (tutte le polarità)

Dettagli e prezzi schede opzionali consultabili nella pagina con la tabella comparativa.

Schede opzionali singole installabili su richiesta anche successivamente all'acquisto

Codice	Descrizione	STANDARD	Listino	Netto Installatore
PXRN004AIT11	RANGERNeo4 UHD-4K T2/S2/IP/WiFi	S2/TT2/C2/ASI/IP/4K	€ 20470.00	€ 10700 + iva
PXRN004AIT11-D	RANGER Neo4 UHD + Opz Fibra Ottica e DAB	RangerNeo4 + DAB	€ 23520.00	€ 12300 + iva
PXRN004AIT11-F	RANGER Neo4 UHD + Opz Fibra Ottica e WiFi 5G	RangerNeo4 + Fibra	€ 25500.00	€ 13350 + iva

ATLAS NG

Touch Screen 10"



**PROMAX ATLAS NG
ANALIZZATORE DI SPETTRO E STRUMENTO DI MISURA 6GHz PER INSTALLATORI E BROADCASTER
MISURATORE DI CAMPO ALL-IN-ONE**

ATLAS NG (New Generation), è un analizzatore multifunzione ad alte prestazioni con un incredibile analizzatore di spettro, broadcast in grado di effettuare misurazioni fino a 6 GHz, coprendo le bande S e C. Supporta le più recenti tecnologie di trasmissione, come ATSC 3.0 e DVB-S2x, oltre alla rilevazione di interferenze 5G.

IPTV, FIBRA OTTICA, 3G-SDI, Transport Stream ASI, Wi-Fi, OTT, DVB-S2/C2/T2 sono le altre tecnologie a bordo dello strumento.

Il nuovo design dell'Atlas NG offre un'estrema robustezza unita a un nuovo grande schermo Touch Screen da 10 pollici, con copertura in gomma completa che assicura il massimo grip e facilità nell'utilizzo di tutti i giorni.

Dispone di un ingresso 3G-SDI per eseguire una diagnosi completa del segnale 3G-SDI, inclusi misuratore audio professionale e diagramma a occhio, oltre a un ingresso SDI esterno dedicato a questo compito, oltre ai consueti ingressi e uscite ASI.

Grazie alla possibilità di comunicare con elementi di rete come il master clock, ATLAS NG garantisce il corretto funzionamento dei collegamenti broadcast in diretta e delle produzioni in studio.

Analizzatore IPTV: L'onnipresenza della tecnologia IP nell'industria broadcast rende indispensabile per un analizzatore la capacità di acquisire e monitorare i segnali IPTV. Per questo motivo, è essenziale disporre di uno strumento in grado di monitorare e visualizzare i flussi IPTV.

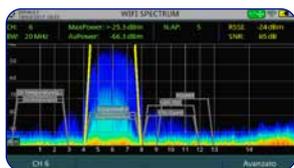
La nuova interfaccia utente multitouch, basata su riquadri personalizzabili e posizionabili, assicura un'esperienza d'uso innovativa. L'analizzatore è più intuitivo e facile da usare che mai!



Codice	Descrizione	STANDARD	Listino
PXAS006AIT1	ATLAS NG Analizzatore DVB 4K 6GHz	S2/TT2/C2/ASI/IP/4K	€ 21.500,00
PXAS006AIT1T	ATLAS NG con opzione misure reali 4G/5G	Atlas + mis. 4G/5G	€ 25.400,00
PXAS006AIT1D	ATLAS NG con opzione Advanced DAB	Atlas + DAB	€ 25.400,00
PXAS006AIT1F	ATLAS NG con opzione Fibra	Atlas + Fibra	€ 27.250,00

	RANGER NEO (WiFi - H265 - Touch Screen - WideBand)				
					
	RANGER NEO SE	RANGER NEO Lite	RANGER NEO +	RANGER NEO 2	RANGER NEO 3/4
DVB-T/T2 S/S2	•	•	•	•	•
Demod HEVC H.265	•	•	•	•	•
Demod 4K - UltraHD					solo Neo4
4K Frame Grabber	•	•	•	•	•
MPEG-2/4 H.264	•	•	•	•	•
TOUCH SCREEN	•	•	•	•	•
LNB WIDE BAND	•	•	•	•	•
Wi Fi 2,4GHz	opzionale	•	•	•	•
LNB/Multiswitch dCSS	•	•	•	•	•
LTE 800 MHz e 1.8GHz	•	•	•	•	•
OTT e REG. VIDEO	•	•	•	•	•
in AUDIO/VIDEO	•	•	•	•	•
USCITA HDMI	•	•	•	•	•
USB	2 TIPO A	2 TIPO A	2 TIPO A	2 TIPO A	2 TIPO A
DURATA BATTERIA	> 2 ORE	> 2 ORE	> 4 ORE	> 4 ORE	> 4 ORE
ANALISI ECO DVB-T/T2	•	•	•	•	•
WEB SERVER/MER per Carrier/ MerGramma/SpettroGamma			•	•	•
Signal Monitoring e Tilt			•	•	•
IPTV & ASI in/out + Analisi				•	•
Slot Common Interface				•	•
T2MI & NETWORK DELAY					•
DAB/DAB+ misure base					di serie
FUNZIONI E MISURE SPECIALI TRAMITE SCHEDE OPZIONALI					
WiFi 5GHz & LTE 2,6GHz*			opzionale	opzionale	opzionale
FIBRA OTTICA (misure e convertitore RF) + WiFi 5GHz & LTE 2,6 GHz**			opzionale	opzionale	opzionale
GPS & ANALISI COPERTURA***			opzionale	opzionale	di serie
DAB/DAB+ misure ADVANCED****			opzionale	opzionale	opzionale

Elenco completo e prezzi ricambi originali: vedi pag. 73



Accessori esterni per misuratori di campo Promax

Codice	Descrizione	Listino
PXAC000ARN01	Kit WIFI per Ranger NEO SE	€ 375,00
PXAG-101	GPS USB Esterno per Ranger NEO +/2/3/4	€ 275,00

FIBRA OTTICA



Convertitore OTTICO/RF Portatile

Convertitore Ottico/RF portatile compatibile con serie RANGER e TV EXPLORER
 Compatibile con qualsiasi misuratore di campo digitale SAT, permette di convertire e misurare segnali TV/SAT da una rete in FIBRA OTTICA.
 Innesto diretto su ingresso RF strumento;
 Ingresso Ottico FC/PC e alimentazione via RF per LNB Ottico;
 Banda RF Output da 5 a 2500MHz (DVB-T/T2 + Sat VL o IF-IF);
 Attenuatore 20dB selezionabile.

Codice	Descrizione	STANDARD	Listino
PXCV-100	Convertitore Ottico/RF (5-2400MHz)	Out RF Terrestre/SAT (1°IF)	€ 490,00



GENERATORE DI RUMORE 1-2200 MHz OUTPUT 80dBuV

GENERATORE RF DI RUMORE FULL BAND NG-283

Full band da 1 a 2200MHz, per il test delle reti di distribuzione TV-SAT
 Uscita RF costante a 80dBuV
 Utilizzando un misuratore di campo o un analizzatore di spettro, è possibile misurare la risposta in frequenza di ogni componente dell'impianto o regolare amplificatori o filtri nelle bande TV e SAT.

Codice	Descrizione	Listino
PXNG-283	Gen. Rumore 1-2200 MHz Output 80dB	€ 1990,00

Schede OPZIONALI per misuratori di campo Promax serie RANGER NEO



Schede opzionali per RANGER NEO + / 2 / 3 / 4

Codice	Descrizione	Listino iva escl.
*PXOP-00X-WL	Opzione WiFi 5GHz e LTE 2,6GHz, tuner 6GHz	€ 2.850,00
**PXOP-00X-PS	Opzione FibraOttica + Wifi 5GHz e tuner 6 GHz (unica scheda)	€ 4.900,00
***PXOP-002-GPS	Opzione DriveTest+Monitoring Ranger Neo +/2/3/4	€ 295,00



Schede opzionali per RANGER NEO 2 / 3 / 4

****PXOP-00X-DAB2	Opzione Advanced DAB/DAB+ per Ranger Neo 2/3/4	€ 3.350,00
PXOP-00X-FM	Opzione Advanced FM per Ranger Neo 2/3/4	€ 3.350,00

Schede OPZIONALI per misuratori di campo Promax serie ATLAS NG



Schede opzionali per ATLAS NG

Codice	Descrizione	Listino iva escl.
PXOP-006-PS	Opzione Fibrea Ottica per Atlas NG	€ 4.900,00
PXOP-006-DAB	Opzione Advanced DAB/DAB+ per Atlas NG	€ 3.350,00
PXOP-006-FM	Opzione Advanced FM per Atlas NG	€ 3.350,00
PXOP-006-T	Opzione misure 4G/5G per Atlas NG	€ 3.350,00
PXOP-006-BAT	Batteria ricaricabile esterna per Atlas NG	€ 1.335,00

Schede opzionali singole installabili su richiesta anche successivamente all'acquisto.

Le opzioni Fibra e WiFi 5GHz per Ranger NEO prevedono l'installazione del tuner RF fino a 6GHz

L'opzione Fibra include Power Meter ottico e Convertitore Ottico/RF in banda TV e SAT Full band (tutte le polarità)

HD RANGER RANGER NEO

ACCESSORI E RICAMBI PER STRUMENTAZIONE PROMAX RANGER NEO e HD RANGER

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Listino
ALIMENTATORI DC e CAVI			
PXAL-103	ALIMENTATORE 220v serie Explorer/Ranger	In 220V ac / Out 12V - 8.5A	€ 135,00
PXAA-103	Cavo per ricarica da auto 12V		€ 29,00
BATTERIE PER MISURATORI RANGER NEO e HD RANGER			
PXCB-083	BATTERIA di Ricambio per HD RANGER +/-Ranger Neo+	Litio/Ioni ricaricabile 7.2V - 13A	€ 650,00
PXCB-086	BATTERIA di Ricambio per RANGER NEO LITE/ NEO SE	Litio/Ioni ricaricabile 7.2V - 6.6A	€ 230,00
PXCB-084	BATTERIA di Ricambio per RANGER NEO 2-3-4	Litio/Ioni ricaricabile 7.2V - 13A	€ 650,00
PXCB-087	BATTERIA di Ricambio per HD RANGER ULTRALITE	Litio/Ioni ricaricabile 7.4V - 6.6A	€ 370,00

Borse e Valigie serie RANGER - EXPLORER



HD RANGER RANGER NEO ATLAS NG



PXDC-302



PXDC-229

TV EXPLORER



PXDC-266

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Listino
PXDC-302	BORSA gialla HD RANGER/RANGER NEO	Gialla Imbottita	€ 305,00
PXDC-303	BORSA gialla HD RANGER 2-3-4	Gialla Imbottita	€ 310,00
PXDC-304	BORSA gialla HD RANGER ULTRALITE	Gialla Imbottita	€ 169,00
PXDC-305	Cinghia tracolla per RANGER ULTRALITE	Nero	€ 89,00
PXDC-266	BORSA PER TV EXPLORER/EXPLORER II Promax	Gialla Imbottita	€ 180,00
PXDC-229	Valigia Trasporto Rigida RANGER HD + ATLAS	Nera Rigida	€ 630,00

Una mossa intelligente: investire in tecnologia più moderna salvaguardando il proprio capitale.

In periodi con continui rinnovamenti tecnologici, tra passaggi al DVBT2 HEVC, conversione impianti SAT al dCSS e l'avvento massiccio degli impianti e connessioni in Fibra Ottica e 5G, la scelta del Noleggio Operativo permette di avere a disposizione la strumentazione adeguata al proprio lavoro senza l'onere di un investimento diretto.

Gli strumenti Ranger Neo e Atlas NG possono essere tuoi anche con la formula Noleggio Operativo a partire da poco più di 75 €/mese!

La locazione (o noleggio) operativa è una soluzione che consente, a fronte del pagamento di un canone fisso periodico, di avere la disponibilità di un bene strumentale all'esercizio della propria professione o attività imprenditoriale, senza acquisirne la proprietà. Questo servizio è indicato per chi cerca una soluzione flessibile, che permetta un continuo rinnovamento tecnologico mettendo al riparo dal rischio di obsolescenza dei beni aziendali.

I VANTAGGI DEL NOLEGGIO

- **Vantaggio fiscale:** canone totalmente deducibile (100%) in quanto considerato come costo di servizio; Il bene non deve essere messo in ammortamento nel bilancio; non si pagano tasse aggiuntive come l'IRAP.
- **Sicurezza di pianificazione:** canone costante per tutta la durata del noleggio, fatturazione mensile o trimestrale.
- **Tecnologia sempre aggiornata:** al termine del periodo di noleggio, nessun obbligo di riscatto e possibilità di iniziare un nuovo noleggio, con gli stessi vantaggi, con un prodotto di tecnologia più avanzata.
- **Assicurazione/Garanzia:** per tutto il periodo della durata del contratto di locazione il bene è in garanzia e coperto da assicurazione MultiRisk* contro i danni da sinistro o furti, il cui canone annuale è sempre completamente deducibile.

ESEMPIO di NOLEGGIO OPERATIVO (in collaborazione con GRENKE)

Misuratore di campo RANGER NEO SE - Valore € 2790.00 + IVA

Spesa iniziale: € 100

Canone mensile: 142€ (x 24 mesi), o 105€ (x 36 mesi), o 86€ (x 48 mesi), o 75€ (x 60 mesi), IVA esclusa, 100% deducibili

Costo assicurazione*: 96€/anno, 100% deducibile

Costo riscatto a fine noleggio (opzione a scelta del cliente): 295€ + IVA (circa)

* Assicurazione: La locazione operativa prevede l'obbligo di attivare un'assicurazione annuale. Trattandosi di un bene mobile tale assicurazione corrisponde al 3.30% dell'imponibile (minimo €96), verrà fatturata a parte e non sarà soggetta ad IVA. Es. Se il bene ha un valore di 2000,00€ + IVA l'assicurazione annuale corrisponderà a 96,00€ (esente IVA).

N.B. L'importo della rata del noleggio è da ritenersi indicativo, poiché soggetta ai tassi applicati dalla società che eroga il servizio. L'importo esatto della rata viene calcolato al momento dell'effettiva richiesta.

Per un preventivo personalizzato è disponibile un foglio di calcolo per la simulazione di tutti i costi, contattando la rete vendita Auriga.

COSA SUCCEDDE AL TERMINE DEL PERIODO DI NOLEGGIO

Al termine del periodo di noleggio, l'utilizzatore riceverà un'offerta per riscattare lo strumento e potrà decidere se acquistarlo o terminare il noleggio consegnando il bene ad Auriga.

L'offerta di riscatto è calcolata sul valore iniziale dello strumento e, sulla base del periodo di noleggio utilizzato.

In caso di accettazione dell'offerta, l'installatore riceverà la fattura per il valore del riscatto e quello sarà il valore di acquisto dello strumento.

COSA SERVE PER NOLEGGIARE UN BENE STRUMENTALE

Per iniziare il noleggio operativo di uno strumento, è sufficiente inviare ad Auriga il modulo di richiesta con i dati aziendali e dell'intestatario del noleggio. Il modulo può essere richiesto ai rivenditori Promax o alle agenzie Auriga o direttamente ad Auriga. Dopo l'inserimento della richiesta, entro un paio di giorni si riceverà l'esito da parte di RETERENT / GRENKE e l'installatore ha 45 giorni per decidere se iniziare il noleggio firmando il contratto.

Solo a contratto firmato, verrà consegnato lo strumento e il noleggio inizierà dalla data di consegna per il periodo scelto.



**DISPLAY 7"
TOUCH SCREEN**

**HDMI In/Out
4K/H265**



**Full Video Tester
MULTIFUNZIONE**



FULL VIDEO TESTER VIDEOSORVEGLIANZA 4K IP MULTIFUNZIONE CON DISPLAY 7" - 16 in 1

Full video tester con display 7, touch screen, WiFi e Web Browser, HDMI e gestione telecamere Full HD e 4K H265
Protocolli PTZ e IP precaricati con possibilità di aggiornamento e personalizzazione con App di produttori NVR/DVR installabili.

VIDEOSORVEGLIANZA

1. Tester sistemi di videosorveglianza IP ONVIF
2. Tester sistemi di videosorveglianza IP fino a 8K con APP preinstallate per i marchi più noti
3. Tester sistemi AHD - TVI - CVI per telecamere fino a 8Mpx con ingresso BNC dedicato
4. Test tool DAHUA e HikVision
5. Alimentazione per telecamere 12V/3A, 24V/2A e erogazione POE fino a 48V / 30W
6. Tester videosorveglianza sistemi analogici con controllo PTZ
7. Ingresso HDMI 4k/30fps e uscita HDMI 4K/60fps

RETI LAN e WiFi

8. Analizzatore Reti WiFi 2.4GHz e 5,8GHz
9. Test TDR per cavi RJ45 con misure di Lunghezza, Attenuazione, Riflettività etc.
10. Tester cavi UDP e telefonici
11. IP discovery con rilevamento dispositivi in rete, PING, IP Scan, DHCP e Trace Route

AUDIO/VIDEO

12. Mediaplayer 4K
13. USB 2A out per Camere, Mouse e funzione Power Bank

FIBRA OTTICA

14. Power Meter ottico multi lunghezza d'onda
15. Localizzatore guasti VFL (Visual Fault Locator)
16. Modulo Ottico SFP Gigabit

PREZZO NETTO consigliato INSTALLATORE: € 699,00 + IVA



Videosorveglianza IP ONVIF



WiFi Tester Professionale



Tester prestazioni cavi LAN

Codice	Descrizione	Funzioni	Listino	Conf
DPFVT716	Video Tester IP-CCTV-8K-FIBRA 16in1	16 in 1	€ 1190.00	1



Convertitore AHD-TVI-CVI con uscita HDMI

Convertitore esterno per telecamere AHD-TVI-CVI con uscita HDMI compatibile con segnali di ingresso fino a 8Mpx
Alimentatore incluso nella confezione
Compatibile con Full Video Tester versioni precedenti (es. DPFVT715)

Codice	Descrizione	In	Listino	Conf.
DPFVT009	Convertitore AHD-TVI-CVI, out HDMI, 8MPx	BNC con loop	€ 110.00	1

Ricambi Vari Strumentazione e Accessori

Codice	Descrizione	Listino
TELECOMANDI E ALIMENTATORI PER DECODER DIPROGRESS		
DP6572A	Telecomando bluetooth con tasti numerici per Decoder DPATV2 e DPATV3	€ 16,90
DP6573A	Telecomando bluetooth per Decoder Android TV DPATV3	€ 16,90
DP6501A	Alimentatore per Dec DPATV2	€ 12,90
DP4572T	Telecomando per DPT201HD / 211HD	€ 7,90
DP5572T	Telecomando DPT202SB/203HD/209HD/210HA/211ST/220HD con scatola singola	€ 7,90
DP5573T	EASY Telecomando TASTI GRANDI DPT202SB/203HD/209HD/210HA/211ST/220HD 2in1	€ 7,90
DPS102-RCU	Telecomando Decoder Tivusat DPS102TV	€ 10,90
DPST200-RCU	Telecomando per Decoder Combo DPST200A	€ 11,90
DPS101-PSU	Alimentatore 12V Dec Tivusat DPS101TV	€ 21,50
RICAMBI ORIGINALI PER STRUMENTI DI MISURA DIPROGRESS		
DPMK1005	Borsa trasporto per strumento DIEVO MK1000	€ 179,00
DPMAX0201	Batteria Ricambio per DPMAX2	€ 57,50
DPMAX0202	Protezione plastica per display DPMAX2	€ 26,00
DPMAX0203	Display 7 inch per DPMAX2	€ 75,00
DPMAX0204	Front Panel per DPMAX2	€ 68,00
DPMAX0205	Borsa Trasporto per DPMAX2	€ 37,00
DPMAX0206	Scheda madre per DPMAX2	€ 382,00
DPMAX1001	Batteria Ricambio per DPMAX10	€ 68,00
DPMAX1005	Borsa trasporto per strumento DPMAX10	€ 51,50
DPMAX1006	Scheda Madre per DPMAX10	€ 513,00
DPMAX1007	Gomme protettive per DPMAX10	€ 30,50
DPMAX1008	Alimentatore 12V per DPMAX10 e DPMAX2	€ 20,00
DPMAX1009	Tastiera ricambio per DPMAX10	€ 104,00
DPFOX-BATT	Batteria Ricambio per DPFOX	€ 31,00
ALIMENTATORI PER CENTRALI DIPROGRESS		
DPMCAL20B	Alimentatore Centrali DSP40 20V DC	€ 47,50
DPMCAL15B	Alimentatore 15V DC per Centrale DSP30-5G	€ 79,00
DPCH0506AL	Alimentatore 5V 24A per transmodulatori DPCH	€ 89,00
RICAMBI ORIGINALI PER STRUMENTI VIDEO SORVEGLIANZA DIPROGRESS		
DPFVT001	Touch Screen per DPFVT709-11-13	€ 79,00
DPFVT002	Display per DPFVT709-11-13	€ 100,00
DPFVT003	Touch Screen per DPFVT714	€ 79,00
DPFVT004	Display per DPFVT714	€ 121,00
DPFVT005	Ricevitore LAN RJ45 per DPFVTxx	€ 20,00
DPFVT006	Batteria Litio Ioni per DPFVT709-11-13	€ 83,00
DPFVT007	Batteria Litio Ioni per DPFVT714	€ 83,00
DPFVT008	Cable Tracer per DPFVT713-714	€ 56,00
PXVI020	Protezione Schermo per RANGER Promax	€ 39,00

SPEDIZIONE PRODOTTI GUASTI

Per poter procedere alla spedizione presso il nostro laboratorio di assistenza tecnica è necessario richiedere un'autorizzazione al reso (RMA). Il numero di autorizzazione deve essere indicato chiaramente indicato sul DDT e riportato esternamente sul pacco.

Le spese di spedizione di andata sono a carico del cliente anche se il prodotto è in garanzia.

Le spese di spedizione di andata e ritorno sono a carico del cliente se il prodotto è fuori garanzia.

Le autorizzazioni al reso hanno validità 30 giorni.

GARANZIA PRODOTTI

E' necessario allegare copia dei documenti di acquisto per attestare lo stato in garanzia. In mancanza di tali documenti, lo stato di garanzia verrà verificato rilevando il numero di serie del prodotto che ne attesta la data di produzione. Il prodotto risulterà in garanzia se la data di produzione è inferiore ai 18 (12+6) mesi dalla data di richiesta autorizzazione al reso. In tutti gli altri casi l'assistenza verrà effettuata FUORI GARANZIA o i prodotti verranno resi NON RIPARATI.

N.B. Prodotti resi senza numero di autorizzazione verranno respinti al mittente.

RIPARAZIONE STRUMENTI PROMAX e DIPROGRESS FUORI GARANZIA

La riparazione degli strumenti avviene d'ufficio, senza preventivo, per importi non superiori a € 190,00 + IVA (trasporto escluso).

In caso di preventivo di riparazione superiore, verrà comunicata la spesa al cliente e si procederà dopo l'accettazione dello stesso. In caso di non accettazione del preventivo, verrà addebitata la somma di € 90,00 + IVA per contributo spese e ricerca guasti.

**INQUADRA CON IL TUO
SMARTPHONE IL QR CODE
E CONTATTA IL NOSTRO
SUPPORTO TECNICO:**



DIPROGRESS

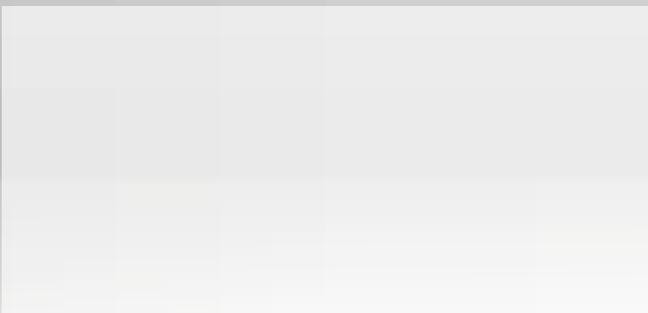
 **PROMAX**

TERRA 

WAVLINK



Timbro Rivenditore



 **AURIGA**

Auriga srl - Via Quintiliano, 30 - 20138 Milano
Tel +39 02 5097780 - mail: auriga@auriga.it - web: www.auriga.it

2025 - 1