

INDICE

1		ı	
02	SUPPORTI UNIVERSALI	68	SPIONCINI, VIDEOCITOFONI E APRIPORTA
04	SUPPORTI PER FLAT-TV	68	SPIONCINI
09	SUPPORTI PER SOUNDBAR	69	VIDEOCITOFONI
10	SUPPORTI PER PROIETTORE	69	APRIPORTA BLIETOOTH + MIFARE
10	SUPPORTI PER DVD/DECODER		74 THE OTTER DELETION TO THE PARTY OF THE PA
		70	LAMPADE LED ANTI-BLACK-OUT, DA TAVOLO e A DIOTTRIE
10	SUPPORTI PER ASSISTENTE VOCALE	71	LAMPADE LED ANTI-BLACK-OUT
11	SUPPORTI PER CASSE ACUSTICHE		
11	COPRICAVI	72	LAMPADE LED DA TAVOLO
''	Control	73	LAMPADE A DIOTTRIE
12	TELECOMANDI UNIVERSALI		
14	TELECOMANDI PRONTI ALL'USO PER MARCA	74	RIPETITORI DI TELECOMANDO
		75	RIPETITORE DI TELECOMANDO SU CAVO
17	TELECOMANDI PRONTI ALL'USO PER 5 MARCHE	75	RIPETITORE DI TELECOMANDO WIRELESS
18	TELECOMANDI UNIVERSALI	,,	THE ETHORE DI TELECOM/TIVDO WIRELESS
20	TELECOMANDI UNIVERSALI PER CONDIZIONATORE	76	CONVERTITORI & ESTENSORI, SWITCH e SPLITTER HDMI
22	TELECOMANDI PROGRAMMABILI DUAL SYSTEM PROGRAMMING	78	ESTENSORI HDMI SU CAVO LAN
25	TELECOMANDI PER HOTEL	79	ALIMENTATORE UNIVERSALE SWITCHING IP67
26	RADIOCOMANDI UNIVERSALI	81	SWITCH HDMI
		81	SPLITTER HDMI
27	radiocomandi universali news	82	CONVERTITORI HDMI
28	RADIOCOMANDI UNIVERSALI SERIE BLACK		
30	RADIOCOMANDI UNIVERSALI SERIE STANDARD	82	CONVERTITORI AUDIO
50	TWEIGCOM/ WAT GRAVETS/ LET STATES TO WAS A WEST		CENCODI DI D. MICDOONDE A CREDILICCOLADI
31	ACCESSORI ELETTRONICA	83	SENSORI P.I.R., MICROONDE & CREPUSCOLARI
32	ANTENNE AMPLIFICATE DA INTERNO	84	SENSORI P.I.R.
		85	SENSORI MICROONDE
33	CAVI COASSIALI	85	SENSORI CREPUSCOLARI
34	MODULATORI AUDIO/VIDEO DIGITALE TERRESTRE E SPLITTER HDMI CON DOWNSCALING	65	SENSONI CHEFOSCOLANI
		86	STRUMENTI DI MISURAZIONE e LABORATORIO
36	IMPIANTISTICA TV	87	MISURATORI LASER DI DISTANZA
37	STRUMENTO PER POSIZIONAMENTO ANTENNA/PARABOLA/TELECAMERA		
38	ANTENNE	87	MISURATORI DI RESISTENZA
40	ANTENNE VHF	87	MISURATORI D'ISOLAMENTO
		87	MULTIMETRI ANALOGICI
40	ANTENNE LOG	88	MULTIMETRI DIGITALI
42	ANTENNE UHF		
44	KIT DIY, FILTRI LTE, MISCELATORI, PARTITORI E DERIVATORI	88	PINZE AMPEROMETRICHE
46	KIT FAI DA TE CON FILTRO LTE	89	TESTER PER CAVI LAN
	FILTRI LTE	89	TERMOMETRI A RAGGI INFRAROSSI
46		89	DATALOGGER
47	MISCELATORI CON FILTRO LTE	90	MISURATORE INTENSITÀ LUMINOSA
49	PARTITORI DA PALO		
50	PARTITORI DA MURO CON MORSETTO	90	LUXOMETRO
		90	FONOMETRO
51	PARTITORI DA INCASSO IN METALLO CON MORSETTO	90	TEMPERATURA E UMIDITÀ
52	PARTITORI DA INCASSO CON CONNETTORE A F	90	ANEMOMETRO
53	DERIVATORI DA INCASSO CON CONNETTORE A F		
54	ALIMENTATORI E AMPLIFICATORI	90	RADIAZIONI NUCLEARI
56	ALIMENTATORI DA INTERNO	91	STAZIONI SALDANTI
		91	SALDATORI CON LUCI LED
57	AMPLIFICATION DA INTERNO CON FILTRO LTE		
58	AMPLIFICATORI DA ESTERNO SERIE "AV" CON FILTRO LTE	92	SICUREZZA SMART
59	AMPLIFICATORI DA ESTERNO SERIE "LOG" CON FILTRO LTE	93	SENSORI DI MOVIMENTO HeySmart
60	AMPLIFICATORI DA ESTERNO SERIE "NSR" CON FILTRO LTE	93	SEBSORI PORTA/FINESTRA HeySmart
	AMPLIFICATORI DA ESTERNO SERIE "CLB" CON FILTRO LTE		
62		93	TELECAMERE SPY IP
62	MINI CENTRALINI DA PALO SERIE "CST" CON FILTRO LTE	93	TELECAMERE IP MOTORIZZATE DA INTERNO
62	CENTRALINI DA MURO SERIE "CBJ" CON FILTRO LTE	93	TELECAMERE IP DA ESTERNO
63	CENTRALINI DA MURO AUTOALIMENTATI SERIE "CBX" CON FILTRO LTE	94	TELECAMERE IP+3G DA ESTERNO
		94	TELECAMERE IP MOTORIZZATE DA ESTERNO
64	BATTERIE AL PIOMBO RICARICABILI TENKO		
		94	LAMPADE CON TELECAMERA PTZ IP
66	CRONOTERMOSTATI	94	TELECAMERE IP PTZ
67	TERMOSTATO DIGITALE		MALII TIDDECE - ADATTATODI
67	CRONOTERMOSTATI DIGITALI	95	MULTIPRESE e ADATTATORI
67	CRONOTERMOSTATI SMART	94	MULTI PRESA
07	CIONO I ELIMOSIA II SWAIII	96	MULTI PRESA CON INTERRUTTORE
		94	MULTI PRESA CON INTERRUTTORI SEPARATI
		7-	MOZITI NEST CON INTERNOTION SELFMAN



		Dimensioni/Pollici TV											VESA											Doco	Distanza	Snodi	Inclinazione					
Codice	Modello	10	13	17	23	3 2	26 3	2 37	7 4	0 42	2 55	57	61	70	80	75x 75	100x 100	200x 100	200x 200	200x 300		300x 300		400x 300	400x 400	600x 200	600x 400	Peso Kg	muro	Bracci	Rotazione	Plus
41828	ELB-1737 SLIM																											30	14 mm			viti di sicurezza
41861	ELB-1023/1																											15	75 mm	1 -	± 15° ± 50°	
41862	ELB-1023/2																											15	65 mm 250 mm	2 1	± 15° ± 90°	
41863	ELB-1023/3																											15	67 mm 365 mm	3 2	± 15° ± 90°	
41858	ELB-2342/1																											15	65 mm	1 -	± 15° ± 25°	
41859	ELB-2342/2																											15	65 mm 250 mm	2	± 15° ± 90°	
41860	ELB-2342/3																											15	67 mm 370 mm	3 2	± 15° ± 90°	
41865	ELB-2342/3 MAX																											20	65 mm 390 mm	3 2	+20°	
41851	PLB-15/E NEW																											45	10 mm	-	- -	blocco di sicurezza
41850	PLB-11/E NEW																											50	10 mm	-	- -	blocco di sicurezza
41807	ELB-2342/TILT																											40	45 mm	-	-5°; + 10° -	blocco di sicurezza
41808	ELB-3260/TILT																											40	45	-	-5°; + 10° -	blocco di sicurezza
41802	ELB-2642																											30	46 mm 531 mm	3 2	-2°; +12° ± 90°	
41803	ELB-4060																											50	53 mm 496 mm	3 pantog	-2°; +12° ± 90°	
41805	PLB-3770 PLUS																											40	63 mm 505 mm	3 2	-3°; +12° ± 90°	
41806	PLB-3780 PLUS																											50	69 mm 511 mm	3 pantog	-3°; +12° ± 90°	
41829	GUM-1323/1																											15	77 mm	1 -	-10°; +15° ± 25°	inserti in gomma per annullare vibrazioni del TV
41830	GUM-1323/2																											15	68 mm 277 mm	1	± 15° ± 90°	inserti in gomma per annullare vibrazioni del TV
41831	GUM-1323/3																											15	68 mm 343 mm	3 2	± 15° ± 90°	inserti in gomma per annullare vibrazioni del TV
41832	GUM-2337/1																											25	97 mm	1 -	± 15° -	inserti in gomma per annullare vibrazioni del TV
41833	GUM-2337/2																											25	68 mm 295 mm	1	± 15° ± 90°	inserti in gomma per annullare vibrazioni del TV
41834	GUM-2337/3																											25	68 mm 345 mm	3 2	± 15° ± 90°	inserti in gomma per annullare vibrazioni del TV
41835	GUM-2337/3+																											25	68 mm 353 mm	3 2	± 15° ± 90°	inserti in gomma per annullare vibrazioni del TV

SUPPORTI PER FLAT-TV

41828 - ELB-1737 SLIM



livella Integrata

plus Viti di sicurezza

VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200

peso 30 Kg

snodi -

bracci -

dimensioni 17"-37"

distanza muro 14 mm

rotazione -

inclinazione -

packaging **Color Box**

confezione **10**







41861 - ELB-1023/1



VESA 75x75, 100x100

livella Integrata

peso 15 Kg snodi 1

bracci -

dimensioni 10"-23"

distanza muro 75 mm

rotazione ±50°

inclinazione -15°,+15°

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 17x12x8 cm





41862 - ELB-1023/2



livella Integrata

VESA 75x75, 100x100

peso 15 Kg

snodi 2

bracci 1

dimensioni 10"-23"

distanza muro 65 - 250 mm

rotazione ±90°

inclinazione -15°,+15°

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 28x18x8 cm





41863 - ELB-1023/3



VESA 75x75, 100x100

livella Integrata

peso 15 Kg

snodi 3

bracci 2

dimensioni 10"-23"

distanza muro 67 - 365 mm

rotazione ±90°

inclinazione -15°,+15°

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 24x17x8 cm









41858 - ELB-2342/1



livella Integrata

VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200

peso 15 Kg

snodi 1

bracci -

dimensioni 23"-42"

distanza muro 65 mm

rotazione ±25°

inclinazione ±15°

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 23x23x7 cm





41859 - ELB-2342/2



livella Integrata

VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200

peso 15 Kg

snodi 2

bracci 1

dimensioni 23"-42"

distanza muro 65 - 250 mm

rotazione $\pm 90^{\circ}$

inclinazione ±15°

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 29x23x7 cm





41860 - ELB-2342/3



VESA 75x75, 100x100, livella Integrata

peso 15 Kg

snodi 3

bracci 2

dimensioni 23"-42"

200x100, 200x200

distanza muro 67 - 370 mm

rotazione ±90°

inclinazione ±15°

iiveiia iiitegiati

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 27x25x7 cm





SUPPORTI PER FLAT-TV

41865 - ELB-2342/3 MAX



inclinazione +20°

livella Inclusa

VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400

peso 20 Kg

snodi 3

bracci 2

dimensioni 23"-42"

distanza muro 65 - 390 mm

rotazione ±90°

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 33x25x7 cm





SUPPORTI PER FLAT-TV

41851 - PLB-15/E NEW



peso 45 Kg dimensioni 32"-57" distanza muro 10 mm

VESA Fino a 400x400

inclinazione livella Inclusa

plus Blocco di sicurezza

packaging **Color Box**

confezione **10**



dimensioni packaging 51x12x5 cm





41850 - PLB-11/E NEW



peso 50 Kg dimensioni 37"-61" distanza muro 10 mm inclinazione livella Inclusa

plus Blocco di sicurezza

VESA Fino a 600x400

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 71x12x4 cm





41807 - ELB-2342/TILT



peso 40 Kg dimensioni 23"-42" distanza muro 45 mm inclinazione -5° +10° livella Inclusa plus Blocco di sicurezza

packaging **Color Box**

confezione 10

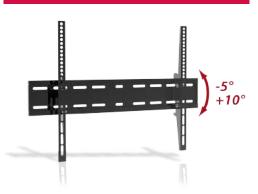


dimensioni packaging 46x12x5 cm





41808 - ELB-3260/TILT



VESA Fino a 600x400 peso 40 Kg dimensioni 32"-60" distanza muro 45 mm inclinazione -5° +10° livella Inclusa plus Blocco di sicurezza

packaging **Color Box**

confezione 8



dimensioni packaging 65x12x5 cm







41802 - ELB-2642



livella non inclusa

VESA 100x100, 200x100, 200x200, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400

peso 30 Kg

snodi 3

bracci 2

dimensioni 26"-42"

distanza muro 46 - 531 mm

rotazione ±90°

packaging **Color Box**

confezione 4



dimensioni packaging 39x38x7 cm





41803 - ELB-4060



VESA 100x100, 200x100, 200x200, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400

peso 50 Kg

snodi 3

bracci Pantografo

dimensioni 40"-80"

distanza muro 53 - 496 mm

rotazione ±90°

packaging **Color Box**

confezione 2

inclinazione -2°, +12°

livella non inclusa



dimensioni packaging 70x46x7 cm





41805 - PLB-3770 PLUS



VESA 200x100, 200x200, 300x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200, 600x400

peso 40 Kg

snodi 3

bracci 2

dimensioni 37"-70"

distanza muro 63 - 505 mm

rotazione ±90°

inclinazione -3°, +12°

livella inclusa

packaging **Color Box**

confezione 3



dimensioni packaging 53x44x7 cm





SUPPORTI PER FLAT-TV

41806 - PLB-3780 PLUS



VESA 200x100, 200x200, 300x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200, 600x400

peso 50 Kg

snodi 3

bracci Pantografo

dimensioni 37"-80"

distanza muro 69 - 511 mm

rotazione ±90°

packaging **Color Box**

confezione 2

inclinazione -3°, +12°

livella inclusa



dimensioni packaging 61x47x8 cm





SUPPORTI PER FLAT-TV

41829 - GUM-1323/1



VESA 75x75, 100x100

peso 15 Kg snodi 1 bracci -

dimensioni 13"-23"

distanza muro 77 mm rotazione +25°

inclinazione -10°,+15°

livella Integrata plus Inserti in gomma per annullare i disturbi dovuti alle vibrazioni del televisore

packaging **Color Box** confezione 6



dimensioni packaging 16x14x11 cm





41830 - GUM-1323/2



VESA 75x75, 100x100

peso 15 Kg snodi 2 bracci 1 dimensioni 13"-23" distanza muro 68 - 277mm rotazione ±90°

livella Integrata plus Inserti in gomma per annullare i disturbi dovuti alle vibrazioni del televisore

packaging **Color Box**

inclinazione -15°,+15°

confezione 4



dimensioni packaging 30x17x8 cm





41831 - GUM-1323/3



VESA 75x75, 100x100

peso 15 Kg snodi 3 bracci 2 dimensioni 13"-23"

distanza muro 68 - 343 mm

rotazione ±90°

inclinazione -15°,+15°

packaging Color Box

plus Inserti in gomma per annullare i disturbi dovuti alle vibrazioni del televisore

livella Integrata

confezione 4

200x100, 200x200 peso 25 Kg snodi 1

bracci -

dimensioni 23"-37" distanza muro 97 mm

rotazione ±25°

41832 - GUM-2337/1



livella Integrata VESA 75x75, 100x100,

plus Inserti in gomma per annullare i disturbi dovuti alle vibrazioni del televisore

inclinazione -15°,+15°

packaging Color Box

confezione 6



dimensioni packaging 21x20x10 cm







dimensioni packaging 24x24x11 cm





SUPPORTI PER FLAT-TV e PER SOUNDBAR

41763 - SBB-001

41833 - GUM-2337/2



VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200 peso 25 Kg snodi 2 bracci 1

dimensioni 23"-37" distanza muro 68 - 295 mm rotazione ±90°

packaging **Color Box**

inclinazione -15°,+15°

livella Integrata

plus Inserti in gomma per

vibrazioni del televisore

annullare i disturbi dovuti alle

confezione 4



dimensioni packaging 28x24x11 cm





41834 - GUM-2337/3



200x100, 200x200 peso 25 Kg snodi 3 bracci 2 dimensioni 23"-37" distanza muro 68 - 345 mm rotazione ±90° inclinazione -15°,+15°

VESA 75x75, 100x100,

livella Integrata

plus Inserti in gomma per annullare i disturbi dovuti alle vibrazioni del televisore

packaging **Color Box**

confezione 4



dimensioni packaging 24x24x10 cm





41835 - GUM-2337/3+



200x100, 200x200 peso 25 Kg snodi 3 bracci 2 dimensioni 23"-37" distanza muro 68 - 353 mm rotazione ±90° inclinazione -15°,+15°

VESA 75x75, 100x100,

packaging Color Box

livella Integrata plus Inserti in gomma per

annullare i disturbi dovuti alle vibrazioni del televisore

confezione 4

peso 20 Kg materiale acciaio

montaggio up/down



down

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 27x24x14 cm







dimensioni packaging 47 x 25 x 3 cm





SUPPORTI PER FLAT-TV, PROIETTORE, DVD/DECODER e ASSISTENTE VOCALE

41747 - TCM-3255



VESA Fino a 400x400

peso 50 Kg

snodi 1 bracci 2

dimensioni 32"-55"

distanza muro 560 - 910 mm

rotazione ±90°

inclinazione -25

packaging **Color Box**

confezione 3



dimensioni packaging 60x25x15 cm





41746 - P-3025



snodi 1 bracci max 2 distanza muro 116 mm 578 mm rotazione 360° inclinazione ±10°

peso 15 Kg

packaging **Color Box**

plus telescopico - universale

confezione 10



dimensioni packaging 33x21x7 cm





41745 - DVD-2 NEW



peso 8 Kg distanza muro 100 mm 320 mm

packaging **Color Box**

confezione 25



dimensioni packaging 35x13x6 cm





41764 - VASM-001 BLACK



materiale PVC utilizzo per assistente vocale, Google home e Amazon Alexa colore nero copricavi nella parte interna

packaging **Color Box**

confezione 20



dimensioni packaging 12 x 10 x 8 cm







SUPPORTI PER CASSE ACUSTICHE e COPRICAVI

41761 - SB-20



peso 4,5 Kg snodi max 1 bracci max 2 distanza muro 75 mm 140 mm rotazione 360° inclinazione ±90°

packaging **Blister**

confezione 40



dimensioni packaging 16x25x6 cm





41762 - SS-01



peso 4,5 Kg altezza 680 mm 1100 mm

packaging **Color Box**

confezione 4



dimensioni packaging 35x21x10 cm





41777 - CC-06 BLACK 41778 - CC-06 WHITE



distanza muro 28 mm lunghezza 75 cm materiale Alluminio TE 41

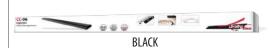
41774 - CC-03 BLACK



lunghezza 150 cm materiale Plastica

packaging *Color Box*

confezione **25**





dimensioni packaging 75x6x3 cm







packaging *Blister*

confezione 40



dimensioni packaging 23x26x9 cm





TELECOMANDI UNIVERSALI







Codice Modello		N°		Apparec	chi Cont	rollabili					T: 4:	
Codice	Modello	Apparecchi	TV	PayTV		DVD	VCR	Hi-Fi	Tastiera	Marche Controllabili	Tipo di programmazione	
1705 F	REPLACEMENT FOR TOSHIBA	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV TOSHIBA	Pronto all'uso	
1706 F	REPLACEMENT FOR SHARP	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV SHARP (esclusi modelli bluetooth)	Pronto all'uso	
1707 F	REPLACEMENT FOR THOMSON & TCL	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV THOMSON & TCL	Pronto all'uso	
1708 F	REPLACEMENT MULTI BRAND	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV MULTI BRAND	Pronto all'uso	
1709 F	REPLACEMENT FOR SKY	1							Funzioni complete e simbologia come originale	Sky Q black edition, mySky HD, mySky, Sky HD e Sky SD	Pronto all'uso	
1716 F	REPLACEMENT FOR SAMSUNG	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV SAMSUNG	Pronto all'uso	
1717 F	REPLACEMENT FOR SONY	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV SONY	Pronto all'uso	
1718 F	REPLACEMENT FOR LG	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV LG	Pronto all'uso	
1719 F	REPLACEMENT FOR PHILIPS	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV PHILIPS	Pronto all'uso	
1720 F	REPLACEMENT FOR HISENSE	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV HISENSE	Pronto all'uso	
1721 F	REPLACEMENT FOR TELEFUNKEN, VESTEL & BEKO	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV TELEFUNKEN, VESTEL & BEKO	Pronto all'uso	
1722 F	REPLACEMENT FOR PANASONIC	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV PANASONIC	Pronto all'uso	
1727 F	REPLACEMENT FOR GRUNDIG	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV GRUNDIG	Pronto all'uso	
1728 F	REPLACEMENT FOR F&U	1							Funzioni complete e simbologia come originale	TV F&U	Pronto all'uso	
1729 F	REPLACEMENT FOR COSMOTE TV & NOVA	1							Funzioni complete e simbologia come originale	COSMOTE TV & NOVA	Pronto all'uso	
1713 F	READY 5	1							Funzioni complete come originale	TV SAMSUNG - LG - SONY - PHILIPS - PANASONIC	Pronto all'uso	
1732	STREAM PLAY	3							Funzioni principali per la riproduzione Smart (dispositivi di streaming, TV e soundbar). Controlla tre dispositivi come se fosse uno solo.	Tutte le marche	Ricerca per Marca Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica Apprendimento da originale Macro per tasti App	
1730 l	UNIVERSAL EASY	1							Funzioni essenziali	Tutte le marche	Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica/Manuale	
1731 l	UNIVERSAL SIMPLY	1							Funzioni principali	Tutte le marche	Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica/Manuale	
1902 l	UNIVERSAL EASY DIGITAL PLUS	1+1							Funzioni principali DTT + Funzioni principali TV	Tutte le marche	Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica	
1701 l	UNIVERSAL TV ELEGANT	2							Funzioni complete	Tutte le marche	Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica/Manuale Apprendimento da originale	
1703 U	UNIVERSAL 3 ELEGANT	3							Funzioni complete	Tutte le marche	Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica/Manuale Apprendimento da originale	
3088 l	UNIVERSAL 4 WEB	4							Funzioni complete	Tutte le marche	Dual System Programming	
1770 I	MADEFORYOU 2:1 ELEGANT	2							Funzioni complete	Tutte le marche	Dual System Programming	
1771 I	MADEFORYOU 4:1 ELEGANT	4							Funzioni complete	Tutte le marche	Dual System Programming	
3082	MADEFORYOU 2:1 SERIE 7001 BLACK	2							Funzioni complete	Tutte le marche	Dual System Programming	
3084	MADEFORYOU 4:1 SERIE 7001 BLACK	4							Funzioni complete	Tutte le marche	Dual System Programming	
3090	XDOME 2:1	2							Funzioni complete	Tutte le marche	Dual System Programming	
3091	XDOME 4:1	4							Funzioni complete	Tutte le marche	Dual System Programming	
3074	MADEFORYOU EASY WEB	1+1							Funzioni principali	Tutte le marche	Dual System Programming	
3089 I	HOTEL EASY	2							Funzioni personalizzabili	Tutte le marche	Tramite PC	

Codice Modello	N° Apparecchi	AIR CONDITIONER	Tastiera	Marche Controllabili	Tipo di programmazione	App dedicata	Tipo collegamento	Display retroilluminato	Tastiera retroilluminata	Plus
42533 UNIVERSAL AIR	1		Modo, Ventola, Swing e Dir	Tutte le marche	Ricerca immediata per marca Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica/Manuale	-	-	Si	-	Tasti fluorescenti
42534 UNIVERSAL AIR PLUS	1		Modo, Ventola, Swing, Dir e Timer	Tutte le marche	Ricerca immediata per marca Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica/Manuale	-	-	Si	-	Tasti fluorescenti
42535 UNIVERSAL AIR WIFI	1		Modo, Ventola, Swing, Dir e Timer	Tutte le marche	Ricerca immediata per marca Inserimento diretto del codice Ricerca Automatica/Manuale	iOS e Android per gestione dall'esterno	tramite WiFi	Si	Si	Tasti fluorescenti e batteria ricaricabile Li-ion 3,7V 500mAh (inclusa)

TELECOMANDI PRONTI ALL'USO PER MARCA

1705 - REPLACEMENT FOR TOSHIBA



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV TOSHIBA

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli TOSHIBA tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione **30**



dimensioni packaging 12x30x3 cm





1706 - REPLACEMENT FOR SHARP



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV SHARP

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli SHARP (esclusi modelli bluetooth) tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione 30



dimensioni packaging 12x30x3 cm





1707 - REPLACEMENT FOR THOMSON & TCL



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV THOMSON E TCL

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli THOMSON E TCL tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

confezione 30

1708 - REPLACEMENT MULTI BRAND



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV MultiBrand

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli delle marche indicate nell'elenco seguente tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione 30



AMSTRAD, AUTOVOX, BLOOM,
BLUESKY, CLATRONIC, CRANKER,
DIGIHOME, DIGIQUEST, DIKOM,
EUROVISION, FENNER, FERGUSON,
FINLUX, FIRST LINE, GOLDTECH,
GOODMANS, GRAETZ, HITACHI,
INEXIVE, INNO HIT, KENNEX,
LAZER, LUXOR, NEXIUS, NIKKEI,
NORDMENDE, ORION, PROLINE,
QILIVE, SABA, SCHAUB-LORENZ,
SCHNEIDER, SEG, SELECLINE, SELECO,
SHADOW, TECHWOOD, TELEFUNKEN,
TELESYSTEM, TELETECH, TENSAI,
ULTRAVOX e WEGAVOX

dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

THOMSON TO THOMSON TO

dimensioni packaging 12x30x3 cm



8 028626 017075

TELECOMANDI PRONTI ALL'USO PER MARCA

1709 - REPLACEMENT FOR SKY



numero apparecchi 1
apparecchi controllabili SKY

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli SKY (Sky Q black edition, mySky HD, mySky, Sky HD e SKY box SD) tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione **30**



dimensioni packaging 12x30x3 cm





1716 - REPLACEMENT FOR SAMSUNG



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV SAMSUNG

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli Samsung

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione 30



dimensioni packaging 12x30x3 cm





1717 - REPLACEMENT FOR SONY



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV SONY

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli Sony

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

1718 - REPLACEMENT FOR LG



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV LG comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli LG

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso batterie 2x 1,5 V - AAA (non

inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione 30



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione 30







TELECOMANDI PRONTI ALL'USO PER MARCA

1719 - REPLACEMENT FOR PHILIPS



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV PHILIPS

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av. Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli PHILIPS

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle

tipo di programmazione

apparecchi controllabili TV HISENSE

numero apparecchi 1

1720 - REPLACEMENT FOR HISENSE

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli HISENSE

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

1721 - REPLACEMENT FOR TELEFUNKEN, **VESTEL E BEKO**



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV TELEFUNKEN, VESTEL E BEKO comanda Comanda tutte le

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli TELEFUNKEN, **VESTEL E BEKO**

funzioni

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

1722 - REPLACEMENT FOR PANASONIC



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV PANASONIC

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli PANASONIC

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione 30



batterie

dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione 30



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione 30



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione 30







TELECOMANDI PRONTI ALL'USO PER MARCA e TELECOMANDI PRONTI ALL'USO PER 5 MARCHE

1727 - REPLACEMENT FOR GRUNDIG



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV GRUNDIG

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli Grundig

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

1728 - REPLACEMENT FOR F&U



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV F&U

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli F&U

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

1729 - REPLACEMENT FOR CosmoteTV & NOVA



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili Cosmote TV & Nova

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli Cosmote TV & Nova

tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

numero apparecchi 1

1713 - READY 5

apparecchi controllabili TV SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS E PANASONIC

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutti i modelli SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS E PANASONIC



tipo di programmazione

Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione 30



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione **30**



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione 30



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione 30







TELECOMANDI UNIVERSALI

1732 - STREAM PLAY



numero apparecchi 3 apparecchi controllabili TV + STREAM + AUDIO

comanda Funzioni principali per la riproduzione Smart

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione

Ricerca per Marca Inserimento diretto del codice Ricerca automatica Apprendimento da originale Macro per i tasti App

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione **30**



dimensioni packaging 12x30x3 cm





Semplicemente Streaming



✓ Fino a 3 apparecchi insieme e senza cambi di banco

√Tasti Netflix, Amazon, Youtube e se il telecomando originale non ha il tasto diretto, puoi programmare la sequenza di lancio

√Tasti grandi, comodi e di facile utilizzo

√Programmazione semplice e completa:

- · ricerca per marca
- inserimento diretto
- ricerca automatica
- · apprendimento dall'originale

1730 - UNIVERSAL EASY



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV comanda Funzioni essenziali TV

funzioni Av, Volume, Televideo, Programma

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice Ricerca automatica Ricerca manuale

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione **50**



dimensioni packaging 12x30x3 cm





1731 - UNIVERSAL SIMPLY



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili TV comanda Funzioni principali TV

funzioni Av, Volume, Televideo, Programma

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice Ricerca automatica Ricerca manuale

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione **50**







1902 - UNIVERSAL EASY DIGITAL PLUS



numero apparecchi 2 apparecchi controllabili DTT +TV

comanda Funzioni principali TV + DTT (Menu DTT)

funzioni Av. Volume. Televideo, Programma

Funziona con tutte le marche

Ideale per switch-off DVB-T2

tipo di programmazione Inserimento diretto del codice Ricerca automatica

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la Colore sostituzione delle batterie

Pay Tv

Funziona con tutte le marche

1701 - UNIVERSAL TV ELEGANT



apparecchi controllabili TV.

comanda Comanda tutte le funzioni

numero apparecchi 2

funzioni Menu, Av. Televideo,

tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice Ricerca automatica Ricerca manuale Apprendimento da originale

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

1703 - UNIVERSAL 3 ELEGANT



numero apparecchi 3

apparecchi controllabili TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI-FI, PS2, Xbox

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice Ricerca automatica Ricerca manuale Apprendimento da originale

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

3088 - UNIVERSAL 4 WEB



TELECOMANDI UNIVERSALI

numero apparecchi 4

apparecchi controllabili TV. SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av. Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione

da APP disponibile per Android e iOS, da sito web dedicato o tramite software madeforyou con programmatore IR

batterie 2x 1.5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Card Blister**

confezione 50



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione **50**



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging **Card Blister**

confezione 50



dimensioni packaging 12x30x3 cm





packaging Card Blister

confezione 50













comanda il Tuo condizionatore da **remoto**





cod. 42535

Universal Air WiFi



TELECOMANDI UNIVERSALI PER CONDIZIONATORE

42533 - UNIVERSAL AIR



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili AIR CONDITIONER comanda Comanda tutte le funzioni funzioni Modo, Ventola, Swing, Dir

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione

Ricerca immediata per marca Inserimento diretto del codice Ricerca automatica Ricerca manuale

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa) codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

plus display retroilluminato e tasti principali fluorescenti al buio

packaging **Color Box**

confezione 100



dimensioni packaging 9x19x32 cm



42534 - UNIVERSAL AIR PLUS



numero apparecchi 1 apparecchi controllabili AIR CONDITIONER comanda Comanda tutte le funzioni funzioni Modo, Ventola, Swing, Dir, Timer

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione

Ricerca immediata per marca Inserimento diretto del codice Ricerca automatica Ricerca manuale

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa) codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

plus grande display retroilluminato e tasti | dall'esterno principali fluorescenti al buio

packaging **Color Box**

confezione 100



dimensioni packaging 9x19x32 cm





42535 - UNIVERSAL AIR WIFI



numero apparecchi 1

apparecchi controllabili AIR CONDITIONER

gestibile da app per mobile anche

app disponibile per iOS e Android collegamento tramite WiFi

comanda Comanda tutte le funzioni funzioni Modo, Ventola, Swing, Dir

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione Ricerca immediata per marca Inserimento diretto del codice Ricerca automatica Ricerca manuale

batterie ricaricabile 3,7V 500mAh (inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

plus grande display retroilluminato, tasti principali fluorescenti al buio e tastiera retroilluminata

packaging **Color Box**

confezione 24









DUAL SYSTEM PROGRAMMING: un solo telecomando, due modi per programmarlo.

GBS per prima al mondo introduce il doppio sistema di programmazione "Dual System Programming" che permette di programmare il MadeForYou con il sistema tradizionale

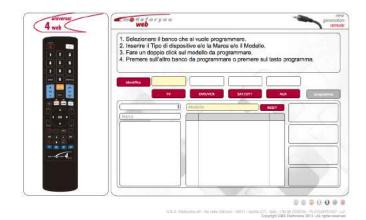
tramite apposito programmatore IR, oppure tramite un comune cavo audio Jack 3,5mm utilizzando l'uscita audio del PC o di un qualsiasi dispositivo che abbia l'uscita cuffia 3,5mm.

I vantaggi sono notevoli perchè per la programmazione si può utilizzare qualsiasi dispositivo collegato ad internet a prescindere dal sistema operativo utilizzato, sia esso Windows, Osx, Linux, ...

Inoltre, avendo un accesso diretto al database, si possono utilizzare tutti i codici che in tempo reale vengono inseriti in

azienda.

Il sito web **www.madeforyouweb.it/shop** è stato appositamente studiato per i punti vendita, e che ricalca l'estetica del classico programma MadeForYou.



mentre il sito **www.madeforyouweb.it** è studiato per l'utente finale, seguendolo passo passo alla programmazione del telecomando.



Per l'aggiornamento codici del programma "MadeForYou" (con utilizzo del programmatore IR) si procede come in passato utilizzando l'apposito tasto "Aggiorna Catalogo".

POWER in your hands

- Aggiornamenti giornalieri di oltre 100 modelli.

- Telecomandi universali programmabili da PC.

- Oltre **4.500** marche e più di **300.000** modelli.



SAMSUNG SONY JVC EPANASONIC

GRUNDIG HITACHI SANYO MAJESTIC SHARP MAIVAR

TELECOMANDI PROGRAMMABILI DUAL SYSTEM PROGRAMMING

1770 - MADEFORYOU 2:1 ELEGANT



numero apparecchi 2 apparecchi controllabili TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione **DUAL SYSTEM PROGRAMMING** batterie 2x 1,5 V - AAA (non

inclusa)

comanda Comanda tutte le codice memorizzato Non funzioni perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

FI, PS2, Xbox

1771 - MADEFORYOU 4:1 ELEGANT



tipo di programmazione DUAL SYSTEM PROGRAMMING apparecchi controllabili TV. SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

> codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

3082 - MADEFORYOU 2:1 SERIE 7001 BLACK



numero apparecchi 2 apparecchi controllabili TV. SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione DUAL SYSTEM PROGRAMMING

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

3084 - MADEFORYOU 4:1 SERIE 7001 BLACK



numero apparecchi 4 apparecchi controllabili TV. SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione DUAL SYSTEM **PROGRAMMING**

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Blister**

confezione **50**



dimensioni packaging 10x30x3 cm





packaging **Blister**

confezione **50**



dimensioni packaging 10x30x3 cm





packaging *Blister*

confezione 50



dimensioni packaging 10x28x3 cm





packaging *Blister*

confezione 50







TELECOMANDI PROGRAMMABILI DUAL SYSTEM PROGRAMMING e PER HOTEL

3090 - XDOME 2:1



numero apparecchi 2 apparecchi controllabili TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

packaging **Blister**

tipo di programmazione DUAL SYSTEM PROGRAMMING

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

arciie

confezione **50**



dimensioni packaging 10x30x3 cm





3091 - XDOME 4:1



numero apparecchi 4 apparecchi controllabili TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

comanda Comanda tutte le funzioni

funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione DUAL SYSTEM PROGRAMMING

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging *Blister*

confezione 50



dimensioni packaging 10x30x3 cm





3074 - MADEFORYOU EASY WEB



numero apparecchi 2 apparecchi controllabili DTT + TV

comanda Funzioni principali
TV + DTT (Menu DTT)

funzioni Av, Volume, Televideo, Programma

Funziona con tutte le marche

Ideale per switch-off DVB-T2

tipo di programmazione DUAL SYSTEM PROGRAMMING

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging *Blister* confezione *50*



dimensioni packaging 15x31x3 cm





3089 - HOTEL EASY



numero apparecchi 2 apparecchi controllabili TV, DTT

funzioni Personalizzabili

funzioni Funzioni principali comprese frecce direzionali, televideo e tasti colorati

Funziona con tutte le marche

tipo di programmazione Tramite PC

batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

packaging **Color Box**

confezione 50







RADIOCOMANDI E RICEVITORI



2205 - FUNNY 2



frequenza 433,92 MHz tipo codifica Fissa numero canali 2 utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione programmazione Auto-apprendente batterie 6 V - CR2016 (inclusa)

packaging **Color Box**

confezione 100



dimensioni packaging 5 x 8 x 2 cm





2167 - SUN VISOR 3



frequenza multifrequenza
tipo codifica Fissa
numero canali 3
utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione
programmazione Auto-apprendente

packaging **Color Box**

batterie 6 V - CR2016 (inclusa)

confezione **20**



dimensioni packaging 7 x 11 x 3 cm





RADIOCOMANDI UNIVERSALI NEWS

2168 - CAR LIGHTER 4



frequenza multifrequenza

tipo codifica Fissa

numero canali 4

utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

programmazione Auto-apprendente

alimentazione 12V da presa auto

porta USB 5V - 2.4A

packaging **Color Box**

confezione **20**



dimensioni packaging 5 x 10 x 5 cm





radiocomando multifrequenza per codice Rolling code e Fisso

ogni tasto può essere programmato con Marche e Frequenze diverse, sia Rolling code che Fisse



Marche Rolling code compatibili





tutorial di programmazione disponibili sul nostro canale. Iscriviti per rimanere sempre aggiornato

www.rfblackone.it

200		-							
ACM		CLEMSA		GIBIDI		MONSEIGNEUF	}	QUASAR	
ADYX A	LSÕ	CPS	77	GULLIVER		MOOVO	ALSÕ	RIB	
AERF		DASPI	ALSÕ	HORMANN		MOTOR LIFT		ROPER	
ALLMATIC A	LSÕ	DEA SYSTEM		JAY		NICE	ALSÕ	SABUTOM	
APERIO		DELMA		JCM		NOLOGO		SEA	
APERTO		DICKERT		KBLUE		NORMSTAHL		SEAV	
APRIMATIC A	LSÕ	DITEC	ALSÕ	KEY		NORTON		SECULUX	
ATA		DOITRAND		KING GATES		NOVOFWERM		SECURVERA	
AVIDSEN		DOORHAN		KLING		NOVOTECNICA		SERAI	
BALLAN		DOORMATIC		LABEL		0&0	ALSÕ	SILVELOX	
BENINCA A	LSÕ	DUCATI		LEB		OG		SIMINOR	
BESIDE _	_	ECOSTAR		LIFE		OPENOUT		SOMFY	
BFT A	LSÕ	ELBE		LIFT MASTER		PECCININ		SOMMER	
CAME		ELCA		LINCE		PORTAMATIC		STAGNOLI	
CARDIN A	LSÕ	ERREKA		LINEAR		PRASTEL	ALSÕ	TAU	ALSÕ
CASALI		FAAC	ALSÕ	MA		PROEM		TELCOMA	
CASIT		FADINI	ALSÕ	MARANTEC		PROGET		TOR LIFT	
CELISA		FERPORT		MERLIN		PROLIFT		V2	ALSÕ
CENTURION		GENIE	ALSÕ	MERLIN2.0		PROTECO		VDS	ALSÕ
CHAMBERLAIN		GENIUS	ALSÕ	MHOUSE	ALSÕ	PUJOL	ALSÕ	VRAWFORD	

2161 - BLACK ONE



frequenza multifrequenza

tipo codifica Rolling Code e Fissa

numero canali 4 (con possibilità di memorizzare 4 frequenze diverse)

utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

programmazione Auto-apprendente

batterie 3 V - CR2032 (inclusa)

video tutorial di programmazione disponibili sul canale YouTube GBS Elettronica

packaging **Color Box**

confezione **200**



dimensioni packaging 5x12x2 cm





RADIOCOMANDI/RICEVITORI APRICANCELLI SERIE BLACK

2162 - BLACK 2 2163 - BLACK 4



frequenza 433,92 MHz tipo codifica Fissa numero canali 2 utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione programmazione Auto-apprendente

batterie 6 V - CR2016 (inclusa)

packaging Color Box

133,92 MHz

ø BLACK Auto-apprendente batterie 6 V - CR2016 (inclusa)

frequenza 433,92 MHz tipo codifica Fissa numero canali 4 utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione programmazione

confezione 200

tipo codifica Fissa numero canali 2 configurabili: monostabile/bistabile installazione Da interno utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione programmazione

frequenza 433,92 MHz

relé 12A - 14V.... - 7A -120V~ codici memorizzabili 140 alimentazione 12V - 24V batterie 6 V - CR2016 (inclusa) grado di protezione IP 20 temperatura di funzionamento -20/+50 °C

packaging **Blister**

Auto-apprendimento

confezione **50**



dimensioni packaging 5x12x2 cm











dimensioni packaging 13x22x4 cm

2164 - BLACK INDOOR



packaging **Blister**

programmazione

Auto-apprendimento

frequenza 433,92 MHz

monostabile/bistabile

installazione Da esterno

utilizzo Cancelli, serrande,

box, illuminazione, irrigazione

numero canali 2 configurabili:

tipo codifica Fissa

confezione 50



dimensioni packaging 13x28x4 cm





2165 - BLACK OUTDOOR



relé 12A - 14V.... - 7A -120V~ codici memorizzabili 140 alimentazione 12V - 24V batterie 6 V - CR2016 (inclusa) grado di protezione IP 55 temperatura di funzionamento -20/+50 °C

2166 - BLACK EASY LIGHT



frequenza 433,92 MHz tipo codifica Fissa numero canali 2 configurabili: bistabile/ temporizzato installazione Da esterno utilizzo Illuminazione

programmazione Auto-apprendimento

esterno

relé 16 A - 250 V~ codici memorizzabili 128 carico max totale 1000 W alimentazione 220/230 V~ - 50/60 Hz batterie 6 V - CR2016 (inclusa)

grado di protezione IP 55 temperatura di

funzionamento -20/+55 °C

packaging **Blister**

confezione 25



dimensioni packaging 15x25x7 cm





RADIOCOMANDI/RICEVITORI APRICANCELLI SERIE STANDARD

2201 - KEY 4



frequenza 433,92 MHz tipo codifica Fissa numero canali 4 utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

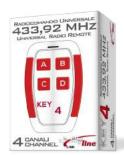
programmazione

Auto-apprendente

batterie 2x 3 V - CR2016 (inclusa)

packaging **Color Box**

confezione **200**



dimensioni packaging 5 x 8 x 2 cm





2137 - JOLLY OPEN 2 2157 - JOLLY OPEN 4



frequenza 433,92 MHz
tipo codifica Fissa
numero canali 2
utilizzo Cancelli, serrande, box,
illuminazione, irrigazione
programmazione
Auto-apprendente
batterie 6 V - CR2016 (inclusa)

frequenza 433,92 MHz tipo codifica Fissa numero canali 4 utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione programmazione Auto-apprendente batterie 6 V - CR2016 (inclusa)

packaging *Blister*

confezione 180





dimensioni packaging 8x15x3 cm







2171 - KIT1-INDOOR RECEIVER 2172 - KIT2-OUTDOOR RECEIVER



frequenza 433,92 MHz tipo codifica Fissa numero canali 2 configurabili: monostabile/bistabile utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione programmazione Auto-apprendimento

relé 12A - 14V.... - 7A - 120V~
codici memorizzabili 140
alimentazione 12V - 24V
batterie 12 V - 27A (inclusa)
temperatura di
funzionamento -20/+50 °C

2173 - GARDEN EASY LIGHT



frequenza 433,92 MHz tipo codifica Fissa numero canali 2 configurabili: bistabile/ temporizzato installazione Da esterno

utilizzo Illuminazione esterno

programmazione Auto-apprendimento relé 16 A - 250 V~ codici memorizzabili 128 carico max totale 1000 W alimentazione 220/230 V~ - 50/60 Hz batterie 12 V - 27A (inclusa) grado di protezione IP 55

funzionamento -20/+55 °C

temperatura di

packaging **Blister**

confezione 16



dimensioni packaging 13x22x4 cm - 13x28x4 cm









dimensioni packaging 15x25x7 cm







ANTENNE AMPLIFICATE CON FILTRO LTE

44027/LTE - DIGITAL STILO -LTE



guadagno VHF: 25 dB - UHF25 dB

frequenza VHF: 174 - 230 MHz - UHF: 470 - 790 MHz

filtro LTE: 790 ÷ 862 MHz

banda VHF - UHF

attenuazione LTE: < 20 dB

alimentazione 230 V∼ - 50 Hz

5 V... - 50 mA

5 V... - 40 mA

altro Speciale DTT

packaging Color Box

confezione 10



dimensioni packaging 14x33x10 cm



44030/LTE - DIGITAL FLAT -LTE



guadagno VHF: 25 dB - UHF: 30 dB

frequenza VHF: 174 - 230 MHz - UHF: 470 - 790 MHz

filtro LTE: 790 ÷ 862 MHz

banda VHF - UHF

attenuazione LTE: < 20 dB

alimentazione 230 V~ - 50 Hz

12 V... - 50 mA

5 V... - 40 mA

altro Speciale DTT

packaging **Color Box**

confezione **10**



dimensioni packaging 25x15x8 cm





44026/LTE - VENUS -LTE



guadagno VHF: 15 dB - UHF: 15 dB

frequenza VHF: 174 - 230 MHz - UHF: 470 - 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

banda VHF - UHF

attenuazione LTE: < 20 dB

alimentazione 230 V∼ - 50 Hz

6 V... - 50 mA

altro Speciale DTT

packaging **Color Box**

confezione 10







CAVI COASSIALI

44801 - CXCCS5-150



utilizzo DVB-T / DVB-S
classe B
diametro esterno Ø 5 mm
diametro dielettrico Ø 3,5 mm
diametro conduttore interno Ø 0,8 mm
tipo di conduttore CCS
guaina PVC

tipo schermatura doppio foglio alluminio treccia alluminio 32 x 0,12 impedenza 75 Ω capacità 94 \pm 2 pf/mt velocità di propagazione 79%

packaging *Matassa*

lunghezza cavo 150 mt

tipo di ignezione Gas injected

confezione 6



dimensioni packaging 25 x 25 x 13 cm



44802 - CXCCS6-100



utilizzo DVB-T / DVB-S
classe B
diametro esterno Ø 6 mm
diametro dielettrico Ø 3,66 mm
diametro conduttore interno Ø 0,8 mm
tipo di conduttore CCS
guaina PVC
tipo di ignezione Gas injected
lunghezza cavo 100 mt

tipo schermatura doppio foglio alluminio treccia alluminio 96 x 0,12 impedenza 75 Ω capacità 94 \pm 2 pf/mt velocità di propagazione 79%

packaging *Matassa*





dimensioni packaging 26 x 26 x 12 cm





44803 - CXCCS6.7-100



utilizzo DVB-T / DVB-S
classe B
diametro esterno Ø 6,7 mm
diametro dielettrico Ø 4,6 mm
diametro conduttore interno Ø 1 mm
tipo di conduttore CCS
guaina PVC
tipo di ignezione Gas injected

tipo schermatura doppio foglio alluminio treccia alluminio 96 x 0,12 impedenza 75 Ω capacità 52 \pm 2 pf/mt velocità di propagazione 83%

packaging *Matassa*

lunghezza cavo 100 mt

confezione 6



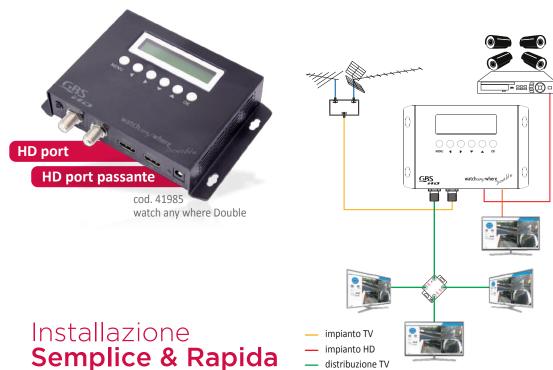
dimensioni packaging 26 x 26 x 13 cm





ESEMPI DI MONTAGGIO DEL MODULATORE DIGITALE DVB-T **CON SEGNALE HD CON SEGNALE 4K**

- ideale per la VideoSorveglianza
- distribuisce il segnale in HD su cavo coassiale



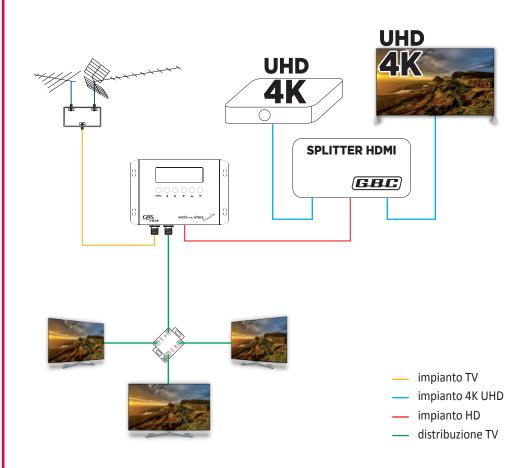
- Alto livello di integrazione, ad alte prestazioni, design integrato con funzionalità complete
- Modulatore singolo ingresso per convertire il sorgente in ingresso su un canale DVB-T (50 ~ 860 MHz)

distribuzione TV

- Modulazione COFDM standard e codifica H.264
- Multipla compatibilità dei formati video supportati, tra cui 576i(PAL)/480i(NTSC)/ 1080p
- Larghezza di banda: 6/7/8 MHz
- Gamma di freguenza: 50~860 MHz
- Livello di uscita del segnale RF regolabile: 70dBuV, 100dBuV, passo 1dBuV
- Modulazione: QPSK / 16QAM / 64QAM
- Carriers 2K e 8K
- Audio: Stereo con codifica MPEG-1 Audio Layer II
- Compatto e montabile a parete
- Audio bitrate regolabile: 64K, 128K, 192K, 256K o 320K
- Video bitrate regolabile: 1M ~ 20M
- Modulazione regolabile: QPSK, 16QAM, 64QAM
- Larghezza di banda regolabile: 6, 7 o 8 MHz
- Carrier regolabile: 2K o 8K
- Intervallo di guardia regolabile: 1/4, 1/8, 1/16 o 1/32
- Code rate regolabile: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 o 7/8

- ideale per la visualizzazione del segnale 4K sulla tv principale senza perdita di segnale
- adatta la seconda uscita per l'ingresso del modulatore per la visualizzazione sulle altre tv





MODULATORI HD PER DIGITALE TERRESTRE e SPLITTER HDMI CON DOWNSCALING

41985 - WATCH ANY WHERE DOUBLE



tipo modulazione DVB-T Standard modulazione OPSK/160AM/640AM larghezza di banda 6/7/8 MHz carrier 2K/8K intervallo di guardia 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 code rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 MER 35 dB gamma di frequenza 50 - 860 MHz livello d'uscita 70 - 100 dBuV impedenza uscita 75 Ohm formato ingresso video HD Port audio bitrate 64K, 128K, 192K, 256K, 320K formato codifica video H. 264 video bitrate 1M ~ 20M risoluzione video 1920x1080 @60p, 1920x1080 @50p, 1920x1080 @60i, 1920x1080 @50i, 1280x720 @60p, 1280x720 @50p connettore video HD 1.3 alimentazione 12Vcc/1,5A temperatura di esercizio 0 - +50 °C dimensioni 125 mm x 100 mm x 28 mm - peso 0,5 Kg altro doppia porta HDMI per poter collegare direttamente la TV

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 26x16x52 cm





14.2811.00 - SPLITTER 2 OUT 4K CON DOWNSCALING



Ingressi 1

Uscite 2

Risoluzione massima 4K x 2K @ 60 Hz

Banda 1,8 GHz

Velocità dati 18 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati DTS-HD / Dolby True HD e LPCM non compresso

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

Downscaling incluso (supporta modulatori)

HDCP supportato (2.2)

HDR supportato (10)

EDID integrato

Sottocampionamento YUV 4:4:4

Alimentazione 5 V....

Dimensioni 96 x 18 x 70 mm

packaging Color Box

confezione **36**



dimensioni packaging 18x12x12 cm







STRUMENTI PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELL'ANTENNA E/O DELLA PARABOLA E/O TELECAMERA

43987 - MULTI SPECTRUM



funzioni dCSS, SCR unicable, spettro in tempo reale, fibra ottica, controllo telecamera connessione DVB-S/DVB-S2 F gamma di frequenza DVB-S/DVB-S2 950 MHz - 2150 MHz livello di segnale DVB-S/DVB-S2 -65dBm - 25dBm controllo commutatore LNB 22 KHz alimentazione LNB DVB-S/DVB-S2 13/18, max 400mA tipo di modulazione DVB-S/DVB-S2 QPSK, 8PSK, 16APSK symbol rate 2<Rs<45Mband (SCPC/MCPC) connessione DVB-T/DVB-T2 IEC "F" 9,5mm gamma di freguenza DVB-T/DVB-T2 VHF-UHF 48MHz - 862MHz tasso di modulazione DVB-T/DVB-T2 2Mbps - 45Mbps capacità SCPF e MCPC Si livello di segnale DVB-T/DVB-T2 -79,5dBm (max) alimentazione antenna 5V, 12V/24V max 100mA tipo di modulazione DVB-T/DVB-T2 QPSK, 16QAM.64QAM, 256QAM uscita AV Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R uscita HD port 1,3a ingresso AV Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R decompressione video h.265 HVEC, h.264 MP&HP@L4, MPEG-4 ASP@L5 HD, MPEG-2 MP@HL, MPEG-1, HW JPEG risoluzioni video PAL-25 frame@720#576 NTSC-30 frame@720#480

formato video 4/3, 16/9, by pan & scan e letter box decompressione audio MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Stereo, Mono, R/L aggiornamento tramite USB 2.0 processore 500MHz memoria SDRAM 1Gbit DDR3 batteria 7,4V/3000mAh adattatore uscita: 12V:--/1,5A ingresso: 100-240V ~ 50/60Hz consumo 10W max dimensioni 25 x 15,6 x 4 cm peso 1 Kq



schermo 7"















Codice	Modello	Banda	Canali	Frequenza	Filtro	Guadagno	N° Elementi	Attacco	Rapporto avanti/indietro	Attenuazione	Polarizzazione
41016-B	VHF/7 ELEMENTI	VHF	5 ÷ 12	174 ÷ 238 MHz	-	8 dB	7	F	> 27 dB	-	Verticale/Orizzontale
41017	VHF/6 ELEMENTI	VHF	5 ÷ 12	174 ÷ 238 MHz	-	12 dB	6	F	> 22 dB	-	Verticale/Orizzontale
2401	LP/6	III°	E5 ÷ 12	170 ÷ 230 MHz	-	8,2 dB	6	F	> 18 dB	-	Verticale/Orizzontale
2402	LP/16 E	III° + UHF	E5 ÷ 60	170 ÷ 790 MHz	LTE: 791 ÷ 862 MHz	8,5 dB	16	F	> 21 ÷ 27 dB	LTE: < 20 dB	Verticale/Orizzontale
44002/LTE	DTT-1608 -LTE	III° + UHF	5 ÷ 60	174 ÷ 790 MHz	LTE: 791 ÷ 862 MHz	8,5 dB	16	F	$>$ 21 \div 27 dB	LTE: < 20 dB	Verticale/Orizzontale
44003/LTE	DTT-1608V-0 -LTE	III° + UHF	5 ÷ 60	174 ÷ 790 MHz	LTE: 791 ÷ 862 MHz	8,5 dB	16	F	> 21 ÷ 27 dB	LTE: < 20 dB	Verticale/Orizzontale
44004/LTE	DTT-1113 -LTE	UHF	21 ÷ 60	470 ÷ 790 MHz	LTE: 791 ÷ 862 MHz	13 dB	11	F	> 26 dB	LTE: < 20 dB	Verticale/Orizzontale
44005/LTE	DTT-1415 -LTE	UHF	21 ÷ 60	470 ÷ 790 MHz	LTE: 791 ÷ 862 MHz	15 dB	14	F	> 26 dB	LTE: < 20 dB	Verticale/Orizzontale
44032/LTE	DTT-1811 MINI -LTE	UHF	21 ÷ 60	470 ÷ 790 MHz	LTE: 791 ÷ 862 MHz	11	18	F	> 26 dB	LTE: < 20 dB	Verticale/Orizzontale
44031/LTE	DTT-2716 -LTE	UHF	21 ÷ 60	470 ÷ 790 MHz	LTE: 791 ÷ 862 MHz	16 dB	27	F	> 26 dB	LTE: < 20 dB	Verticale/Orizzontale

Canali e Bande Televisive

Camala		Frequenza (MHz	<u>)</u>
Canale	Inizio	Centrale	Fine
Banda S			
S1	104	107,5	111
S2	111	114,5	118
S3	118	121,5	125
S4	125	128,5	132
S5	132	135,5	139
S6	139	142,5	146
S7	146	149,5	153
S8	153	156,5	160
S9	160	163,5	167
S10	167	170,5	174
Banda VHF (III°)		
5	174	177,5	181
6	181	184,5	188
7	188	191,5	195
8	195	198,5	202
9	202	205,5	209
10	209	212,5	216
11	216	219,5	223
12	223	226,5	230
Banda S			
S11	230	233,5	237
S12	237	240,5	244
S13	244	247,5	251
S14	251	254,5	258
S15	258	261,5	265

Canala		requenza (MHz)
Canale	Inizio	Centrale	Fine
S16	265	268,5	272
S17	272	275,5	279
S18	279	282,5	286
S19	286	289,5	293
S20	293	296,5	300
S21	302	306	310
S22	310	314	318
S23	318	322	326
S24	326	330	334
S25	334	338	342
S26	342	346	350
S27	350	354	358
S28	358	362	366
S29	366	370	374
S30	374	378	382
S31	382	386	390
S32	390	394	398
S33	398	402	406
S34	406	410	414
S35	414	418	422
S36	422	426	430
S37	430	434	438
S38	438	442	446
S39	446	450	454
S40	454	458	462
S41	462	466	470

Camala		requenza (MHz	2)
Canale	Inizio	Centrale	Fine
Banda UHF (IV°	°+ V°)		
21	470	474	478
22	478	482	486
23	486	490	494
24	494	498	502
25	502	506	510
26	510	514	518
27	518	522	526
28	526	530	534
29	534	538	542
30	542	546	550
31	550	554	558
32	558	562	566
33	566	570	574
34	574	578	582
35	582	586	590
36	590	594	598
37	598	602	606
38	606	610	614
39	614	618	622
40	622	626	630
41	630	634	638
42	638	642	646
43	646	650	654
44	654	658	662
45	662	666	670

Canala	Frequenza (MHz)								
Canale	Inizio	Centrale	Fine						
46	670	674	678						
47	678	682	686						
48	686	690	694						
49	694	698	702						
50	702	706	710						
51	710	714	718						
52	718	722	726						
53	726	730	734						
54	734	738	742						
55	742	746	750						
56	750	754	758						
57	758	762	766						
58	766	770	774						
59	774	778	782						
60	782	786	790						
Banda LTE (ex V	^(°)								
61	790	794	798						
62	798	802	806						
63	806	810	814						
64	814	818	822						
65	822	826	830						
66	830	834	838						
67	838	842	846						
68	846	850	854						
69	854	858	862						

ANTENNE VHF e ANTENNE LOGARITMICHE

41016-B - VHF/7 ELEMENTI



guadagno 8 dB

frequenza 174 ÷ 238 MHz

attacco F

banda VHF

canali 5 ÷ 12

N° elementi 7

rapporto avanti/indietro > 27 dB

polarizzazione V/O

packaging **Color Box**

line

confezione 10



dimensioni packaging 135x13x8 cm



41017 - VHF/6 ELEMENTI



guadagno 12 dB

frequenza 174 ÷ 238 MHz

attacco F

banda VHF

canali 5 ÷ 12

N° elementi 6

rapporto avanti/indietro > 22 dB

polarizzazione V/O

packaging **Color Box**

confezione 15



dimensioni packaging 102x14x6 cm





2401 - LP/6



guadagno 8,2 dB

frequenza 170 ÷ 230 MHz

attacco F

banda III°

canali E5 ÷ E12

N° elementi 6

rapporto avanti/indietro > 18 dB

polarizzazione V/O

packaging *Bulk*

confezione 10



dimensioni packaging 17x24x6 cm





2402 - LP/16 E



guadagno 8,5 dB

frequenza 170 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda III° UHF

canali E5 ÷ 60

N° elementi 16

rapporto avanti/indietro > 21 ÷ 27 dB

attenuazione LTE: < 20 dB polarizzazione V/O

packaging **Bulk** confezione **10**

bulk

dimensioni packaging 120x85x5 cm



44002/LTE - DTT-1608 -LTE



guadagno 8,5 dB

frequenza 174 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda III°

UHF

canali 5 ÷ 60

N° elementi 16

rapporto avanti/indietro > 21 ÷ 27 dB

attenuazione LTE: < 20 dB polarizzazione V/O

packaging *Color Box* confezione *20*



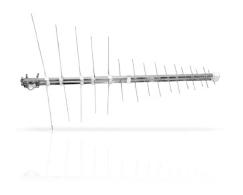
dimensioni packaging 15x114x7 cm





ANTENNE LOGARITMICHE CON FILTRO LTE

44003/LTE - DTT-1608V-0 -LTE



attenuazione LTE: < 20 dB

polarizzazione V/O

guadagno 8,5 dB

frequenza 174 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda III°

UHF

canali 5 ÷ 60

N° elementi 16

rapporto avanti/indietro > 21 ÷ 27 dB

packaging **Color Box**

confezione **20**



dimensioni packaging 123x30x6 cm





ANTENNE UHF CON FILTRO LTE

44004/LTE - DTT-1113 -LTE



polarizzazione V/O

guadagno 13 dB

frequenza 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda UHF

canali 21 ÷ 60

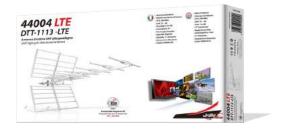
N° elementi 11

rapporto avanti/indietro > 26 dB

attenuazione LTE: < 20 Db

packaging **Color Box**

confezione **10**



dimensioni packaging 57x40x8 cm



44005/LTE - DTT-1415 -LTE



polarizzazione V/O

guadagno 15 dB

frequenza 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda UHF

canali 21 ÷ 60

N° elementi 14

rapporto avanti/indietro > 26 dB

attenuazione LTE: < 20 Db

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 65x43x8 cm





44032/LTE - DTT-1811 MINI -LTE



polarizzazione V/O

guadagno 11 dB

frequenza 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda UHF

canali 21 ÷ 60

N° elementi 18

rapporto avanti/indietro > 26 dB

attenuazione LTE: < 20 Db

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 70x16x11 cm





ANTENNE UHF CON FILTRO LTE

44031/LTE - DTT-2516 -LTE



polarizzazione V/O

guadagno 16 dB

frequenza 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda UHF

canali 21 ÷ 60

N° elementi 25

rapporto avanti/indietro > 26 dB

attenuazione LTE: < 20 dB

packaging **Color Box**

confezione 10



dimensioni packaging 97x15x14 cm







KIT DIY, FILTRI LTE, MISCELATORI, PARTITORI & DERIVATORI



Miscelatori da palo

Codice	Modello	Frequenza	N° Ingressi	1° ingresso	2° ingresso	3° ingresso	N° uscite	Attacco	Filtro	Attenuazione
44200/LTE	MIX/VU -LTE		2	VHF	UHF	-	1	F	LTE: 791 ÷ 862 MHz	LTE: < 20 dB
44201/LTE	MIX/VU 2 -LTE		3	VHF	UHF	UHF	1	F	LTE: 791 ÷ 862 MHz	LTE: < 20 dB
44228/LTE	MIX/LGU -LTE		2	LOG	UHF	-	1	F	LTE: 791 ÷ 862 MHz	LTE: < 20 dB

Partitori

ı ai titori	1								
Codice	Modello	Frequenza	Utilizzo	N° Ingressi	N° uscite normali	N° uscite +cc	Attenuazione	Separazione uscite	Attacco
da palo con	connettore F								
41168-B	DPE/2	40 ÷ 790 MHz	Palo	1	1	1	3 dB	25 dB	F
41215	DPE/3 (1dc)	40 ÷ 790 MHz	Palo	1	2	1	5 dB	35 dB	F
41214-B	DPE/3	40 ÷ 790 MHz	Palo	1	1	2	5 dB	30 dB	F
41219-B	DPE/4	40 ÷ 790 MHz	Palo	1	3	1	6 dB	25 dB	F
da muro coi	n morsetto								
41170-B	PTI/2		Muro	1	2	-	2 dB	20 dB	standard/vite
41264-B	PTI/3		Muro	1	3	-	4 dB	20 dB	standard/vite
41171-B	PTI/4		Muro	1	4	-	6 dB	20 dB	standard/vite
41172-B	P2+CC		Muro	1	1	1	2 dB	20 dB	standard/vite
41169-B	P3+CC		Muro	1	2	1	4 dB	20 dB	standard/vite
41174-B	P4+CC		Muro	1	3	1	6 dB	20 dB	standard/vite
da incasso i	n metallo con morsetto								
41170/INC	PI2		Incasso	1	2	-	4 dB	25 dB	standard/vite
41264/INC	PI3		Incasso	1	3	-	6 dB	28 dB	standard/vite
41171/INC	PI4		Incasso	1	4	-	9 dB	31 dB	standard/vite
41172/INC	PI1+1		Incasso	1	1	1	4 dB	25 dB	standard/vite
41169/INC	PI2+1		Incasso	1	2	1	6 dB	28 dB	standard/vite
41174/INC	PI3+1		Incasso	1	3	1	9 dB	31 dB	standard/vite

Partitori da incasso con connettore F

Cadiaa	Codice Modello		114:1:	Nº Imayosa:	Nº		Perdita d	i insersione		Separazione	Dossowie sa	A440.000
Coaice	Modello	Frequenza	Utilizzo	N° Ingressi	N° uscite	5 ÷ 470 MHz	470 ÷ 1000 MHz	1000 ÷2050 MHz	2050 ÷ 2400 MHz	uscite	Passaggio cc	Attacco
44171	P2+dc	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	2	5 dB	5,5 dB	6 dB	6,5 dB	20 dB	da uscita verso ingrewsso	F
44173	P3+dc	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	3	7,5 dB	8 dB	10 dB	11 dB	20 dB	da uscita verso ingrewsso	F
44175	P4+dc	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	4	9,5 dB	11 dB	12 dB	12 dB	20 dB	da uscita verso ingrewsso	F
44177	P6+dc	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	6	11,5 dB	12 dB	15,5 dB	16 dB	20 dB	da uscita verso ingrewsso	F
44179	P8+dc	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	8	13,5 dB	14 dB	17 dB	17 dB	20 dB	da uscita verso ingrewsso	F

Derivatori da incasso con connettore F

Cadica	Modello	F	Utilizzo	, N°	. N° uscite		Perdita di d	lerivazione		Perdita di	Separazione	Daggaraia	A440
Codice	Modello	Frequenza	Utilizzo	Ingressi	N uscite	5 ÷ 1000 MHz	1000 ÷1750 MHz	1750 ÷2050 MHz	2050 ÷ 2400 MHz	insersione	uscite	Passaggio cc	Attacco
44180	D1/10	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	1 + 1 passante	11,5 dB	12 dB	12 dB	12,5 dB	max 3 dB	18 dB	tra ingresso e uscita	F
44184	D2/10	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	2 + 1 passante	11,5 dB	12 dB	12 dB	12,5 dB	max 6 dB	18 dB	tra ingresso e uscita	F
44188	D4/12	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	4 + 1 passante	13,5 dB	14 dB	14,5 dB	15 dB	max 6 dB	18 dB	tra ingresso e uscita	F
44192	D6/16	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	6 + 1 passante	17,5 dB	18 dB	18,5 dB	19 dB	max 6 dB	18 dB	tra ingresso e uscita	F
44195	D8/16	5 ÷ 2400 MHz	Incasso	1	8 + 1 passante	18 dB	18,5 dB	19 dB	19,5 dB	max 5,5 dB	18 dB	tra ingresso e uscita	F

KIT FAI DA TE CON FILTRO LTE e FILTRI LTE

44493/LTE - KIT-93/LTE



AMPLIFICATORE

frequenza VHF: 45 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda UHF 20 dB banda UHF 2 12 dB banda VHF MIX

uscite 1

max uscite 107 dBμV

ALIMENTATORE

attacco F uscite 2

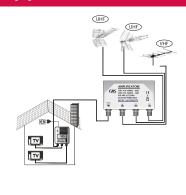
attenuazione 4 dB tensione rete 230 V

tensione uscita 12 V +

corrente max 120 mA

packaging **Blister**

confezione **20**



dimensioni packaging 13x30x6 cm





41495/LTE - KIT-95/LTE



AMPLIFICATORE

frequenza III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda UHF 0 ÷ 12 dB banda III° 7 ÷ 12 dB

uscite 1

max uscite 107 dBµV

ALIMENTATORE

attacco F uscite 1

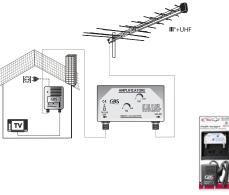
attenuazione 4 dB tensione rete 230 V

tensione uscita 12 V +

corrente max 80 mA

packaging **Blister**

confezione **20**



dimensioni packaging 13x30x6 cm





41220 - FILTRO LTE DA INTERNO



ingresso 1 Antenna uscita 1 TV/Altro apparecchio con connettore F

lunghezza cavo 15 cm

filtro passa: 5 ÷ 790 MHz rifiuta: 791 ÷ 862 MHz

packaging **Blister**

confezione 30





dimensioni packaging 12x18x4 cm





41221 - FILTRO LTE DA ESTERNO



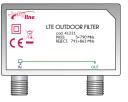
ingresso 1 Antenna

uscita 1TV

filtro passa: 5 ÷ 790 MHz rifiuta: 791 ÷ 862 MHz

packaging Color Box

confezione 30





dimensioni packaging 10x12x6 cm





44200/LTE - MIX/VU -LTE



filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F uscite 1

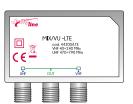
attenuazione LTE: < 20 dB

1° ingresso VHF

2° ingresso UHF

packaging **Color Box**

confezione 30





dimensioni packaging 10x12x6 cm





44201/LTE - MIX/VU 2 -LTE



filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F

uscite 1

attenuazione LTE: < 20 dB

1° ingresso VHF

2° ingresso UHF

3° ingresso UHF

packaging **Color Box**

confezione 30





dimensioni packaging 10x12x6 cm





44228/LTE - MIX/LGU -LTE



filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

uscite 1

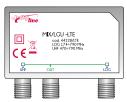
attenuazione LTE: < 20 dB

1° ingresso LOG

2° ingresso UHF

packaging **Color Box**

confezione 30





dimensioni packaging 10x12x6 cm





MISCELATORI CON FILTRO LTE

44204-B/LTE - MIX/DEMIX



filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

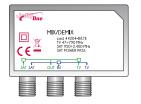
attacco F

attenuazione LTE: < 20 dB

caratteristiche ingressi Combina in un'unica discesa i segnali SAT e TV. Risepara dall'unica discesa i segnali SAT e TV. con filtro LTE.

packaging **Color Box**

confezione 30



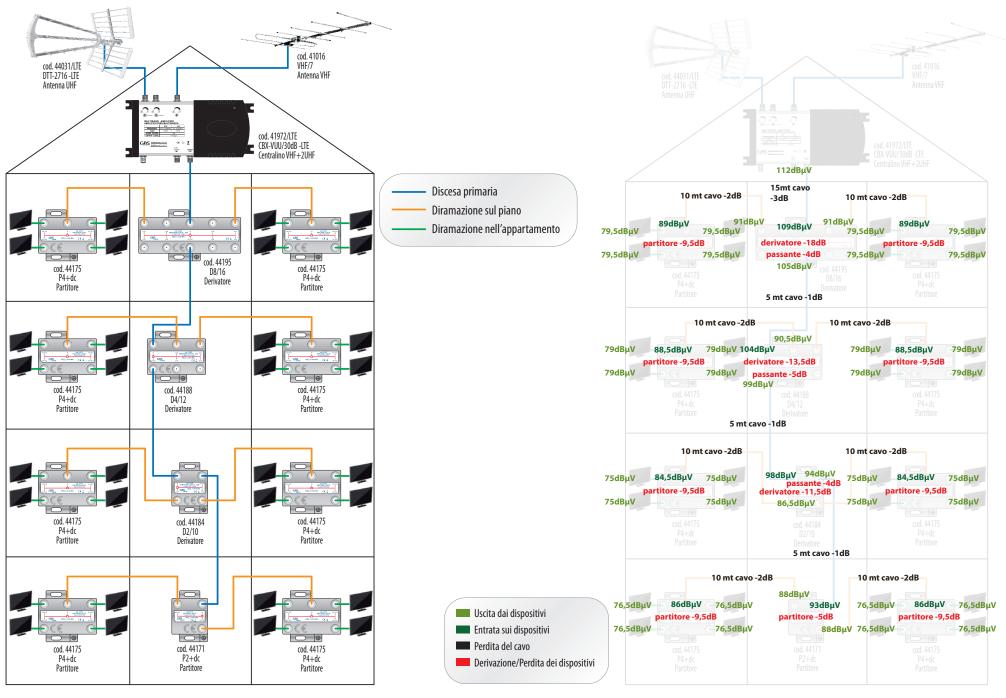


dimensioni packaging 10x12x6 cm





ESEMPIO DI IMPIANTO PER PALAZZINA DI 4 PIANI CON 8 APPARTAMENTI TOTALI



La presente lista materiale non costituisce progetto che deve essere realizzato dal progettista abilitato.

Il dimensionamento dei prodotti elencati è puramente indicativo in quanto la scelta dipende esclusivamente dalla tipologia di segnale che si vuole ricevere nella zona di realizzazione dell'impianto.

PARTITORI DA PALO

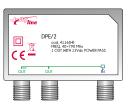
41168-B - DPE/2



utilizzo Esterno
frequenza 5 ÷ 862 MHz
attacco F
N° ingressi 1
uscite normali 1
uscite +cc 1
attenuazione per passaggio 3 dB
separazione uscite 25 dB

packaging **Color Box**

confezione **30**





dimensioni packaging 10x12x6 cm





41215 - DPE/3 (1dc)



utilizzo Esterno
frequenza 5 ÷ 862 MHz
attacco F
N° ingressi 1
uscite normali 2
uscite +cc 1
attenuazione per passaggio 5 dB
separazione uscite 35 dB

packaging **Color Box**

confezione **30**





dimensioni packaging 10x12x6 cm





41214-B - DPE/3



utilizzo Esterno
frequenza 5 ÷ 862 MHz
attacco F
N° ingressi 1
uscite normali 1
uscite +cc 2
attenuazione per passaggio 5 dB
separazione uscite 30 dB

packaging **Color Box**

confezione **30**





dimensioni packaging 10x12x6 cm





41219-B - DPE/4



utilizzo Esterno $\label{eq:frequenza} \text{frequenza} \ 5 \div 862 \ \text{MHz}$ attacco F

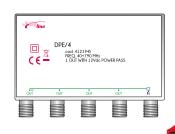
N° ingressi 1 uscite normali 3

uscite +cc 1

attenuazione per passaggio 6 dB separazione uscite 25 dB

packaging **Color Box**

confezione **30**



dimensioni packaging 14x12x5 cm





PARTITORI DA MURO CON MORSETTO

41170-B - PTI/2 41171-B - PTI/4 41264-B - PTI/3



utilizzo Incasso frequenza 40 ÷ 862 MHz attacco Standard/vite N° ingressi 1 uscite normali 2 attenuazione per passaggio 2 dB separazione uscite 20 dB



utilizzo Incasso frequenza 40 ÷ 862 MHz attacco Standard/vite N° ingressi 1 uscite normali 3 attenuazione per passaggio 4 dB separazione uscite 20 dB



utilizzo Incasso frequenza 40 ÷ 862 MHz attacco Standard/vite N° ingressi 1 uscite normali 4 attenuazione per passaggio 6 dB separazione uscite 20 dB

41172-B - P2+CC

41169-B - P3+CC

41174-B - P4+CC







utilizzo Incasso frequenza 40 ÷ 862 MHz attacco Standard/vite N° ingressi 1 uscite normali 1 uscite +cc 1 attenuazione per passaggio 2 dB separazione uscite 20 dB

utilizzo Incasso frequenza 40 ÷ 862 MHz attacco Standard/vite N° ingressi 1 uscite normali 2 uscite +cc 1 attenuazione per passaggio 4 dB separazione uscite 20 dB

utilizzo Incasso frequenza 40 ÷ 862 MHz attacco Standard/vite N° ingressi 1 uscite normali 3 uscite +cc 1 attenuazione per passaggio 6 dB separazione uscite 20 dB

packaging **Blister**

















confezione 120

packaging **Blister**













confezione 120

dimensioni packaging 13x17x5 cm















PARTITORI DA INCASSO IN METALLO CON MORSETTO

41172/INC - PI1+1 41169/INC - PI2+1 41174/INC - PI3+1



41264/INC - PI3



41171/INC - PI4



41170/INC - PI2

utilizzo Incasso
frequenza 5 ÷ 2400 MHz
attacco Standard/vite
N° ingressi 1
uscite normali 3
uscite +cc attenuazione Terrestre 6 dB
attenuazione Satellitare 8 dB
separazione uscite > 28 dB

utilizzo Incasso
frequenza 5 ÷ 2400 MHz
attacco Standard/vite
N° ingressi 1
uscite normali 4
uscite +cc attenuazione Terrestre 9 dB
attenuazione Satellitare 12 dB
separazione uscite > 31 dB







utilizzo Incasso
frequenza 5 ÷ 2400 MHz
attacco Standard/vite
N° ingressi 1
uscite normali 1
uscite +cc 1
attenuazione Terrestre 4 dB
attenuazione Satellitare 5 dB
separazione uscite > 25 dB

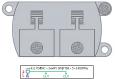
packaging *Blister*

utilizzo Incasso
frequenza 5 ÷ 2400 MHz
attacco Standard/vite
N° ingressi 1
uscite normali 2
uscite +cc 1
attenuazione Terrestre 6 dB
attenuazione Satellitare 8 dB
separazione uscite > 28 dB

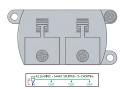
utilizzo Incasso
frequenza 5 ÷ 2400 MHz
attacco Standard/vite
N° ingressi 1
uscite normali 3
uscite +cc 1
attenuazione Terrestre 9 dB
attenuazione Satellitare 12 dB
separazione uscite > 31 dB

packaging *Blister*

confezione **50**

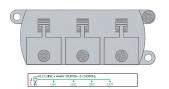






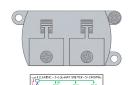
dimensioni packaging 12x18x4 cm



















confezione 50

dimensioni packaging 12x18x4 cm

















PARTITORI DA INCASSO CON CONNETTORE A F

44171 - P2+dc 44173 - P3+dc 44175 - P4+dc 44177 - P6+dc 44177 - P6+dc 44179 - P8+dc

frequenza 5 ÷ 2400 MHz



frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz 5

470÷1000 MHz 5,5

1000÷2050 MHz 6

2050÷2400 MHz 6,5

separazione uscita-uscita dB 20

passaggio corrente continua da uscita verso ingresso (monodirezionale)

attacco F N° ingressi 1 uscite 2



frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz 7,5

470÷1000 MHz 8

1000÷2050 MHz 10

2050÷2400 MHz 11

separazione uscita-uscita dB 20

passaggio corrente continua da uscita verso ingresso (monodirezionale)

attacco F

N° ingressi 1

uscite 3



perdita di inserzione dB
5÷470 MHz 9,5
470÷1000 MHz 11
1000÷2050 MHz 12
2050÷2400 MHz 12
separazione uscita-uscita dB 20
passaggio corrente continua da uscita verso ingresso (monodirezionale)
attacco F
N° ingressi 1
uscite 4



perdita di inserzione dB

5÷470 MHz 11,5

470÷1000 MHz 12

1000÷2050 MHz 15,5

2050÷2400 MHz 16

separazione uscita-uscita dB 20

passaggio corrente continua da uscita verso ingresso (monodirezionale)

attacco F

N° ingressi 1

uscite 6



frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz 13,5

470÷1000 MHz 14

1000÷2050 MHz 17

2050÷2400 MHz 17

separazione uscita-uscita dB 20

passaggio corrente continua da uscita verso ingresso (monodirezionale)

attacco F

N° ingressi 1

uscite 8

packaging Blister/Bulk

confezione **200**





dimensioni packaging 12x18x4 cm



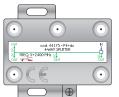






dimensioni packaging 12x18x4 cm

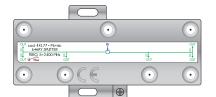


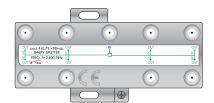




dimensioni packaging 12x18x4 cm







bulk

bulk

dimensioni packaging 8x5x2,7 cm





dimensioni packaging 10x5x2,7 cm

3 028626 441795

DERIVATORI DA INCASSO CON CONNETTORE A F

44180 - D1/10 44184 - D2/10 44188 - D4/12 44192 - D6/16 44195 - D8/16









5÷40 MHz

attacco F

N° ingressi 1

40÷470 MHz

470÷1000 MHz 5

1000÷1750 MHz 5,5

1750÷2050 MHz 5,5

2050÷2400 MHz 6

uscite 6 + 1 passante

5



frequenza 5 ÷ 2400 MHz perdita di derivazione dB perdita di inserzione dB 5÷40 MHz 11,5

40÷470 MHz 40÷470 MHz 11,5 470÷1000 MHz 11.5 470÷1000 MHz 1000÷1750 MHz 12 1750÷2050 MHz 12 2050÷2400 MHz 12,5

separazione uscitaderivazione dB 18

passaggio corrente continua tra ingresso e uscita (bidirezionale)

5÷40 MHz 4,5 1000÷1750 MHz 5 1750÷2050 MHz 5,5 2050÷2400 MHz 6

attacco F N° ingressi 1

uscite 1 + 1 passante

frequenza 5 ÷ 2400 MHz perdita di derivazione dB perdita di inserzione dB 5÷40 MHz 11,5 40÷470 MHzì 11,5 470÷1000 MHz 11,5 1000÷1750 MHz 12 1750÷2050 MHz 12 2050÷2400 MHz 12,5

separazione uscitaderivazione dB 18 passaggio corrente

continua tra ingresso e uscita (bidirezionale)

5÷40 MHz 40÷470 MHz 470÷1000 MHz 4,5 1000÷1750 MHz 5 1750÷2050 MHz 5,5 2050÷2400 MHz 6

attacco F N° ingressi 1 uscite 2 + 1 passante frequenza 5 ÷ 2400 MHz perdita di derivazione dB 5÷40 MHz 13,5 40÷470 MHz 13,5 470÷1000 MHz 13,5 1000÷1750 MHz 14 1750÷2050 MHz 14,5 2050÷2400 MHz 15

separazione uscitaderivazione dB 18 passaggio corrente

continua tra ingresso e uscita (bidirezionale)

perdita di inserzione dB 5÷40 MHz 40÷470 MHz

470÷1000 MHz 5 1000÷1750 MHz 5,5 1750÷2050 MHz 5,5 2050÷2400 MHz 6

attacco F N° ingressi 1 uscite 4 + 1 passante frequenza 5 ÷ 2400 MHz perdita di derivazione dB perdita di inserzione dB 5÷40 MHz 17,5

40÷470 MHz 17,5 470÷1000 MHz 17,5 1000÷1750 MHz 18 1750÷2050 MHz 18,5 2050÷2400 MHz 19

separazione uscitaderivazione dB 18

passaggio corrente continua tra ingresso e uscita (bidirezionale)

frequenza 5 ÷ 2400MHz

perdita di derivazione dB 5÷40 MHz 18 40÷470 MHz 470÷1000 MHz 18 1000÷1750 MHz 18,5 1750÷2050 MHz 19 2050÷2400 MHz 19,5

separazione uscitaderivazione dB 18

passaggio corrente continua tra ingresso e uscita (bidirezionale)

perdita di inserzione dB 5÷40 MHz 40÷470 MHz 470÷1000 MHz 4

1000÷1750 MHz 4,5 1750÷2050 MHz 5 2050÷2400 MHz 5,5

N° ingressi 1 uscite 8 + 1 passante

attacco F

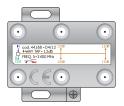
packaging Blister/Bulk

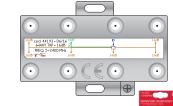
confezione 200

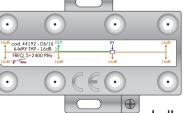


dimensioni packaging 3,5x5x2,7 cm









bulk

bulk

dimensioni packaging 3,5x5x2,7 cm



bulk





bulk





dimensioni packaging 10x5x2,7 cm







ALIMENTATORI DA INTERO e AMPLIFICATORI



Alimentatori da interno

Codice	Modello	Attacco	Uscite	Attenuazione	Tensione rete	Tensione uscita	Corrente max	Led	Confezione	Plus
41411	AL-120/2 DTT	F	2	4 dB	230 Vca	+12 Vcc	120 mA	Si	Blister	
41046	AL/150-2U	F	2	4 dB	230 Vca	+12 Vcc	150 mA	Si	Color Box	
41048	AL/200-1U	F	1	4 dB	230 Vca	+12 Vcc	200 mA	Si	Color Box	
41047	AL/200-2U	F	2	4 dB	230 Vca	+12 Vcc	200 mA	Si	Color Box	
41049	AL/300-1U SWITCHING	F	1	4 dB	230 Vca	+12 Vcc	300 mA	Si	Color Box	switching
41050	AL/450-1U SWITCHING	F	1	4 dB	230 Vca	+12 Vcc	450 mA	Si	Color Box	switching

Amplificatori da interno

Codice	Modello	Frequenza	Filtro LTE	Attacco	Banda VHF	Banda UHF	Uscite	Attenuazione	Max uscita	Alimentazione	Plus
41160	AMS2/RF LTE SWITCHING	40 ÷ 240 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F	10 ÷	25 dB	1	LTE: < 20 dB	108 dBμV	230 V~	switching
41163	AMS2/RF 2U LTE SWITCHING	40 ÷ 240 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F	10 ÷ 25 dB	15 ÷ 30 dB	2	LTE: < 20 dB	108 dBμV	230 V~	switching
44406/LTE	AMS2-RF2U/DTT -LTE	40 ÷ 240 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F	10 ÷ 25 dB	15 ÷ 30 dB	2	LTE: < 20 dB	108 dBμV	230 V~	switching
44166/LTE	AMS2/RF4U -LTE	47 ÷ 240 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F	0 ÷ 15 dB	10 ÷ 25 dB	4	LTE: < 20 dB	108 dBμV	230 V~	

Amplificatori da esterno

44097/LTE AV 44112/LTE AV	Modello NV2/U2 -LTE	Frequenza	Filtro LTE	Attacco	Danda Io	B 1 1110		B 1 17.00					l =		
44112/LTE AV	NV2/U2 -LTE			Attacco	Banda I°	Banda III°	Banda VHF	Banda IV°	Banda V°	Banda UHF	Banda UHF 2	Uscite	Attenuazione	Max uscita	Alimentazione
-		40 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			MIX			20 dB	12 dB	1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
	NV3/U2 -LTE	47 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			MIX			30 dB	22 dB	1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44453/LTE AV	AV2/U2 DTT -LTE	40 ÷ 240 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			MIX			20 dB	12 dB	1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44116/LTE LO	.0G-1 -LTE	174 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F		10 dB				10 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44119/LTE LO	.0G-2 -LTE	174 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F		20 dB				20 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44277/LTE LB	.BR2/LG -LTE	174 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F		0 ÷ 12 dB				7 ÷ 22 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44279/LTE LB	.BR2/LGU -LTE	174 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F		0 ÷ 12 dB				5 ÷ 20 dB	7 ÷ 22 dB	1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44276/LTE LB	BR2/UHF -LTE	470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F						10 ÷ 25 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44241/LTE LB	.BR3/LG -LTE	174 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F		0 ÷ 18 dB				12 ÷ 32 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44441/LTE LB	.BR3-LG/2U -LTE	174 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F		5 ÷ 20 dB				15 ÷ 30 dB		1+1cc	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44485/LTE LB	.BR3-LG-U/2U -LTE	47 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			3 ÷ 18 dB			15 ÷ 30 dB	$15 \div 30 \text{ dB}$	1+1cc	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44534/LTE NS	ISR4/VU -LTE	47 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			9 ÷ 24 dB			19 ÷ 34 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44597/LTE NS	ISR3/VU2 -LTE	45 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			3 ÷ 18 dB			7 ÷ 22 dB	7 ÷ 22 dB	1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44537/LTE NS	NSR3/VU45 -LTE	45 ÷ 232, 470 ÷ 590, 590 ÷ 790 e 470 ÷ 790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F				5 ÷ 20 dB	1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc			
44697/LTE NS	ISR3/VU2-20UT -LTE	45 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			$0 \div 20 \text{ dB}$			0 ÷ 20 dB	$0 \div 20 \text{ dB}$	1+1cc	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44596/LTE NS	ISR3/VU -LTE	47 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			0 ÷ 15 dB			10 ÷ 25 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44535/LTE NS	ISR4/VU2 -LTE	45 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			$5 \div 20 \text{ dB}$			17 ÷ 32 dB	17 ÷ 32 dB	1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44532/LTE NS	NSR4/VU45 -LTE	45 ÷ 232, 470 ÷ 590, 590 ÷ 790 e 470 ÷ 790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			5 ÷ 20 dB	17 ÷ 32 dB	17 ÷ 32 dB	17 ÷ 32 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44635/LTE NS	ISR4/VU2-20UT -LTE	45 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			2 ÷ 22 dB			10 ÷ 30 dB	10 ÷ 30 dB	1+1cc	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44150/LTE CL	LB/U13 -LTE	47 ÷ 68, 174 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F	22 dB	20 dB				17 ÷ 32 dB	17 ÷ 32 dB	1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44128/LTE CS	ST/UV45 -LTE	45 ÷ 232, 470 ÷ 590, 590 ÷ 790 e 470 ÷ 790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			5 ÷ 20 dB	17 ÷ 32 dB	17 ÷ 32 dB	17 ÷ 32 dB		1	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc
44129/LTE CS	ST/VU2-20UT -LTE	45 ÷ 232 e 470 ÷790 MHz	791 ÷ 862 MHz	F			7 ÷ 22 dB			27 ÷ 42 dB	17 ÷ 32 dB	2	LTE: < 20 dB	107 dBμV	+12 Vcc

ALIMENTATORI DA INTERNO

41411 - AL-120/2 DTT

attacco F

uscite 2

led Ok



attacco F uscite 2 attenuazione 4 dB attenuazione 4 dB tensione rete 230 V tensione rete 230 V tensione uscita 12 V + tensione uscita 12 V + corrente max 120 mA corrente max 150 mA led 0k

41046 - AL/150-2U 41048 - AL/200-1U

attacco F

uscite 1

led 0k

attenuazione 4 dB

tensione rete 230 V

tensione uscita 12 V +

corrente max 200 mA

41047 - AL/200-2U





attacco F uscite 2 attenuazione 4 dB tensione rete 230 V tensione uscita 12 V + corrente max 200 mA

led 0k

41049 - AL/300-1U switching



41050 - AL/450-1U switching

attacco F uscite 1 attenuazione 4 dB tensione rete 230 V tensione uscita 12 V + corrente max 300 mA led 0k

attacco F uscite 1 attenuazione 4 dB tensione rete 230 V tensione uscita 12 V + corrente max 450 mA led 0k

packaging *Blister* confezione **20**





dimensioni packaging 18x19x5 cm

















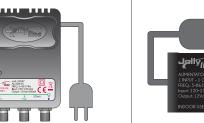






packaging **Color Box**

confezione 100



confezione 40









dimensioni packaging 7x11x4 cm







AMPLIFICATORI DA INTERNO CON FILTRO LTE

41160 - AMS2/RF LTE switching

41163 - AMS2/RF 2U LTE switching



max uscita 108 dBµV

assorbimento 45 mA

figura rumore 4÷5dB

impedenza 75 0hm

220-230 V~/50 Hz

alimentazione



frequenza

VHF: 40 ÷ 240 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE 791÷862 MHz attacco F banda VHF+UHF

 $10 \div 25 \, dB$

uscite 1

attenuazione LTE < 20dB

frequenza

VHF: 40 ÷ 240 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE 791÷862 MHz attacco F banda UHF 15 ÷ 30 dB

banda VHF 10 ÷ 25 dB

uscite 2

attenuazione LTE < 20dB

max uscita 108 dBµV

assorbimento 45 mA figura rumore 4÷5 dB impedenza 75 0hm

220-230 V~/50 Hz

alimentazione

frequenza

attacco F

banda VHF 10 ÷ 25 dB

44166/LTE - AMS2/RF4u -LTE



44406/LTE - AMS2-RF2U/DTT -LTE

VHF: 40 ÷ 240 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE 791÷862 MHz

banda UHF 15 ÷ 30 dB

uscite 2

attenuazione LTE < 20dB

frequenza

VHF: 47 ÷ 230 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE 791÷862 MHz

attacco F

banda UHF 10 ÷ 25 dB banda VHF 0 ÷ 15 dB

uscite 4

attenuazione LTE < 20dB

max uscita 108 dBµV assorbimento 45 mA figura rumore 4÷5 dB

impedenza 75 0hm alimentazione 220-230 V~/50 Hz

packaging **Color Box**

confezione **20**









dimensioni packaging 12x9x5 cm







packaging **Blister**

confezione 20

max uscita 108 dBµV

assorbimento 45 mA

figura rumore 4÷5 dB

impedenza 75 0hm

220-230 V~/50 Hz

alimentazione





dimensioni packaging 18x22x6 cm





packaging **Color Box**

confezione 20





dimensioni packaging 12x9x5 cm







AMPLIFICATORI SERIE "AV" CON FILTRO LTE e AMPLIFICATORI SERIE "LOG" CON FILTRO LTE

44097/LTE - AV2/U2 -LTE

44112/LTE - AV3/U2 -LTE

44453/LTE - AV2/U2 DTT -LTE



uscite 1

alimentazione 12V....

VHF: 40 ÷ 240 MHz attenuazione UHF: 470 ÷ 790 MHz ITF: < 20 dB filtro LTE max uscita 107 dBuV 791 ÷ 862 MHz assorbimento 40 mA attacco F figura rumore 4 dB banda UHF 20 dB impedenza 75 0hm



uscite 1

attenuazione

ITF: < 20 dB

max uscita 107 dBuV

assorbimento 70 mA

figura rumore 4 dB

impedenza 75 0hm

alimentazione 12V....

frequenza

VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE 791 ÷ 862 MHz attacco F banda UHF 30 dB banda UHF 2 22 dB

banda VHF MIX



frequenza

VHF: 40 ÷ 240 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE 791 ÷ 862 MHz attacco F banda UHF 20 dB banda UHF 2 12 dB

banda VHF MIX

uscite 1 dc attenuazione

ITF: < 20dB max uscita 107 dBµV assorbimento 50 mA figura rumore 4 dB impedenza 75 0hm alimentazione 12V...





uscite 1

alimentazione 12V....

frequenza

packaging **Color Box**

III°: $174 \div 232 \text{ MHz}$ attenuazione UHF: 470 ÷ 790 MHz ITF: < 20 dB filtro LTE max uscita 107 dBµV 791 ÷ 862 MHz assorbimento 40 mA attacco F figura rumore 4 dB banda III° 10 dB impedenza 75 0hm banda UHF 10 dB

frequenza III°: 174 ÷ 232 MHz

UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE 791 ÷ 862 MHz attacco F banda III° 20 dB banda UHF 20 dB

uscite 1

44119/LTE - LOG-2 -LTE

attenuazione ITF: < 20 dB max uscita 107 dBµV assorbimento 40 mA figura rumore 4 dB impedenza 75 Ohm alimentazione 12V....



300

00:00:00 14 giu (EEST)

packaging Color Box

banda UHF 2 12 dB

banda VHF MIX

frequenza

confezione 30

packaging **Blister** confezione **24**





dimensioni packaging 10x12x6 cm









dimensioni packaging 18x19x6 cm













LOG-2 -LTE

cod. 44119/LTE FREQ. 174+790 MHs GAIN 20 dB 12Vdc POWER PASS

€ <u>∓</u>



記録

AMPLIFICATORI SERIE "LOG" CON FILTRO LTE

44277/LTE - LBR2/LG -LTE

44279/LTE - LBR2/LGU -LTE

44276/LTE - LBR2/UHF -LTE



uscite 1

III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE 791 ÷ 862 MHz

frequenza

attacco F banda III° 0÷12dB

banda UHF 7÷22dB

attenuazione ITF: < 20 dB

max uscita 107 dBµV 791 ÷ 862 MHz

assorbimento 60 mA attacco F figura rumore 4 dB impedenza 75 0hm

alimentazione 12 V...



uscite 1

attenuazione

ITF: < 20 dB

max uscita 107 dBµV

alimentazione 12V....

III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE

frequenza

assorbimento 85 mA figura rumore 4 dB banda III° 0÷12 dB impedenza 75 Ohm

banda UHF 5÷20 dB banda UHF2 7÷22dB

frequenza 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE 791 ÷ 862 MHz attacco F

banda UHF 10÷25dB

uscite 1

attenuazione ITF: < 20 dB

max uscita 107 dBuV assorbimento 60 mA figura di rumore 4 dB impedenza 75 0hm

alimentazione 12V....



44241/LTE - LBR3/LG -LTE

frequenza

III°: $174 \div 232 \text{ MHz}$ UHF: 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda III° 0÷18dB

packaging Color Box

uscite 1

attenuazione ITF: < 20 dB

max uscita 107 dBµV assorbimento 85 mA figura rumore 5 dB

alimentazione 12V....

impedenza 75 0hm banda UHF 12÷32dB

frequenza

III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE

791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda UHF 15÷30dB

44441/LTE - LBR3-LG/2U -LTE

44485/LTE - LBR3-LG-U/2U -LTE



uscite 1 + 1 dc

attenuazione ITF: < 20 dB

assorbimento 85 mA

figura rumore 5 dB

impedenza 75 0hm

alimentazione 12V...

max uscita 107 dBµV

banda III° 5÷20dB

frequenza

VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda UHF 15÷30dB banda UHF2 15÷30dB

banda VHF 3÷18dB

LBR3-LG-U/2U -LTE

assorbimento 90 mA figura rumore 5 dB impedenza 75 0hm

alimentazione 12V...

□ (€<u>=</u>

max uscita 107 dBµV

uscite 1 + 1 dc

attenuazione

ITF: < 20 dB

confezione 30

packaging Color Box







dimensioni packaging 10x12x6 cm























59

AMPLIFICATORI SERIE "NSR" CON FILTRO LTE

44534/LTE - NSR4/VU -LTE

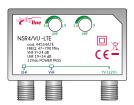


frequenza VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F banda UHF 19 ÷ 34 dB banda VHF 9 ÷ 24 dB

uscite 1 dc attenuazione LTF: < 20 dB max uscita 107 dBµV assorbimento 90 mA figura di rumore 5 dB impedenza 75 0hm alimentazione 12 V....

packaging **Color Box**

confezione **30**





dimensioni packaging 10x12x6 cm





44597/LTE - NSR3/VU2 -LTE

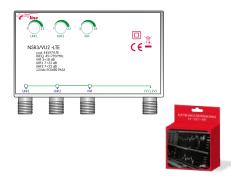


frequenza VHF: 45 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F banda UHF 7 ÷ 22 dB banda UHF 27 ÷ 22 dB handa VHF 3 ÷ 18 dB

uscite 1 dc attenuazione ITF: < 20 dB max uscita 107 dBμV assorbimento 90 mA figura di rumore 5 dB impedenza 75 0hm alimentazione 12 V...

packaging **Color Box**

confezione 30



dimensioni packaging 14x12x5 cm





44537/LTE - NSR3/VU45 -LTE



frequenza VHF: $45 \div 232 \text{ MHz}$ IV°: 470 ÷ 590 MHz V° : 590 \div 790 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F

banda IV° 5 ÷ 20 dB banda V° 5 ÷ 20 dB

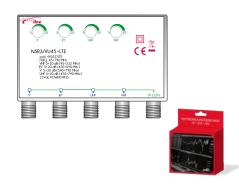
banda UHF 5 ÷ 20 dB banda VHF 5 ÷ 20 dB

uscite 1 dc

attenuazione LTF: < 20 dB max uscita 107 dBµV assorbimento 90 mA figura di rumore 5 dB impedenza 75 0hm alimentazione 12 V....

packaging Color Box

confezione 30



dimensioni packaging 14x12x5 cm





44697/LTE - NSR3/VU2-20UT -LTE



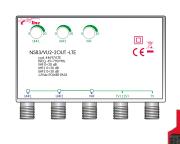
frequenza VHF: $45 \div 232$ MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F banda UHF 0 ÷ 20 dB banda UHF 20 ÷ 20 dB

banda VHF 0 ÷ 20 dB

uscite 1 + 1 cc attenuazione LTF: < 20 dB max uscita 107 dBµV assorbimento 85 mA figura di rumore 5 dB impedenza 75 0hm alimentazione 12 V...

packaging **Color Box**

confezione 30





dimensioni packaging 14x12x5 cm





AMPLIFICATORI SERIE "NSR" CON FILTRO LTE

44596/LTE - NSR3/VU -LTE



frequenza VHF: $47 \div 232$ MHz UHF: $470 \div 790$ MHz filtro LTE: $791 \div 862$ MHz attacco F banda UHF $10 \div 25$ dB banda VHF $0 \div 15$ dB

uscite 1
attenuazione LTE: < 20 dB
max uscita 107 dBμV
assorbimento 90 mA
figura di rumore 5 dB
impedenza 75 0hm
alimentazione 12 V;;;

packaging **Color Box**

confezione **30**





dimensioni packaging 10x12x6 cm





44535/LTE - NSR4/VU2 -LTE

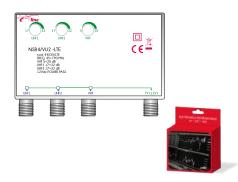


frequenza VHF: $45 \div 232$ MHz UHF: $470 \div 790$ MHz filtro LTE: $791 \div 862$ MHz attacco F banda UHF $17 \div 32$ dB banda UHF 2 $17 \div 32$ dB banda VHF $2 \div 20$ dB

uscite 1
attenuazione LTE: < 20 dB
max uscita 107 dBμV
assorbimento 90 mA
figura di rumore 5 dB
impedenza 75 0hm
alimentazione 12 V...

packaging **Color Box**

confezione 30



dimensioni packaging 14x12x5 cm





44532/LTE - NSR4/VU45 -LTE



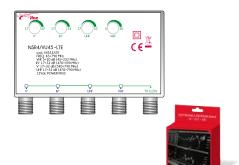
frequenza VHF: $45 \div 232$ MHz IV°: $470 \div 590$ MHz V°: $590 \div 790$ MHz UHF: $470 \div 790$ MHz HIT: $470 \div 790$ MHz attacco F banda IV° $17 \div 32$ dB banda V° $17 \div 32$ dB banda UHF $17 \div 32$ dB

uscite 1 dc
attenuazione LTE: < 20 dB
max uscita 107 dBµV
assorbimento 90 mA
figura di rumore 5 dB
impedenza 75 0hm
alimentazione 12 V==

packaging **Color Box**

banda VHF 5 ÷ 20 dB

confezione 30



dimensioni packaging 14x12x5 cm





44635/LTE - NSR4/VU2-20UT -LTE



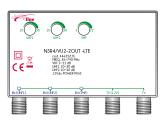
VHF: $45 \div 232$ MHz UHF: $470 \div 790$ MHz filtro LTE: $791 \div 862$ MHz attacco F banda UHF $10 \div 30$ dB banda UHF $2 \div 10 \div 10$ dB banda VHF $2 \div 20$ dB

frequenza

uscite 1 + 1 cc attenuazione LTE: < 20 dB max uscita 107 dBµV assorbimento 85 mA figura di rumore 5 dB impedenza 75 0hm alimentazione 12 V...

packaging **Color Box**

confezione 30





dimensioni packaging 14x12x5 cm





AMPLIFICATORI SERIE "CLB" CON FILTRO LTE, MINICENTRALINO DA PALO CON FILTRO LTE e CENTRALINO DA MURO "CBJ" CON FILTRO LTE

44150/LTE - CLB/U13 -LTE



frequenza

I°: 47 ÷ 68 MHz III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz

filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz

attacco F

banda I° 22 dB

banda III° 20 dB

banda UHF 17 ÷ 32 dB

banda UHF 2 17 ÷ 32 dB

packaging **Scatola**

CLB/U13 -LTE

uscite 1

attenuazione LTE: < 20 dB max uscita 107 dBμV assorbimento 85 mA

figura di rumore 4 dB impedenza 75 0hm

confezione **30**

alimentazione 12 V....

banda V° 17 ÷ 32 dB banda UHF 17 ÷ 32 dB

banda VHF 5 ÷ 20 dB

44128/LTE - CST/UV45 -LTE

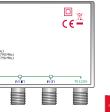


frequenza

VHF: 45 ÷ 232 MHz IV°: 470 ÷ 590 MHz V°: 590 ÷ 790 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro ITF: 791 ÷ 862 MHz attacco F banda IV° 17 ÷ 32 dB

packaging **Scatola**

confezione **30**





dimensioni packaging 14x12x5 cm

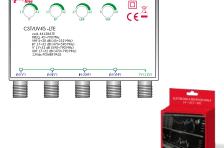






uscite 1

attenuazione LTE: < 20 dB max uscita 107 dBµV assorbimento 90 mA figura di rumore 5 dB impedenza 75 0hm alimentazione 12 V....



dimensioni packaging 14x12x5 cm





44129/LTE - CST/VU2-20UT -LTE



frequenza

VHF: 45 ÷ 232 MHz UHF1: 470 ÷ 790 MHz UHF2: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F

banda UHF 27 ÷ 42 dB banda UHF 2 17 ÷ 32 dB

banda VHF 7 ÷ 22 dB

uscite 2

attenuazione LTE: < 20 dB max uscita 107 dBμV assorbimento 90 mA figura di rumore 5 dB impedenza 75 0hm alimentazione 12 V....

VHF: 47 ÷ 230 MHz

UHF: 470 ÷ 790/862 MHz filtro ITF: 791 ÷ 862 MHz attacco F banda UHF 15 ÷ 30 dB

> banda UHF 2 15 ÷ 30 dB banda VHF 10 ÷ 25 dB

frequenza

uscite 1

44065-B/LTE - CBJ-VUU/30dB -LTE

attenuazione LTE: < 20dB max uscita 112 dBµV

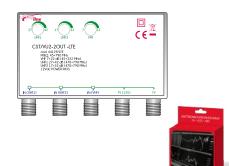
figura di rumore 7 dB

tele-alimentazione Automatica

12 Vcc/70mA

alimentazione 230 V~

packaging **Scatola** confezione 30



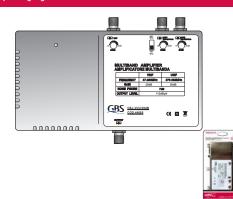
dimensioni packaging 14x12x5 cm





packaging **Blister**

confezione 25



dimensioni packaging 14x26x6 cm





CENTRALINI DA MURO AUTOALIMENTATI PER 50 PRESE SERIE "CBX" CON FILTRO LTE

41972/LTE - CBX-VUU/30dB -LTE



frequenza VHF: 47 ÷ 230 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F banda UHF 10 ÷ 30 dB banda UHF 2 10 ÷ 30 dB

uscite 1 + 1 test (-30 dB)attenuazione ITF: < 20dB max uscita 116 dBµV figura di rumore 7 dB tele-alimentazione Automatica 12 Vcc/70mA alimentazione 230 V~

41973/LTE - CBX-VUU/40dB -LTE

frequenza VHF: 47 ÷ 230 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz attacco F banda UHF 20 ÷ 40 dB banda UHF 2 20 ÷ 40 dB banda VHF 10 ÷ 30 dB

uscite 1 + 1 test (-40 dB)attenuazione ITF: < 20dB max uscita 123 dBµV figura di rumore 7 dB tele-alimentazione Automatica 12 Vcc/70mA alimentazione 230 V~

41975/LTE - CBX-V45U/30dB -LTE



uscite 1 frequenza VHF: 47 ÷ 230 MHz IV°: 470 ÷ 590 MHz V°: 590 ÷ 790 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz Automatica attacco F 12 Vcc/70mA banda IV° 10 ÷ 30 dB banda V° 10 ÷ 30 dB

attenuazione ITF: < 20dB max uscita 116 dBµV figura di rumore 7 dB tele-alimentazione alimentazione 230 V~

41976/LTE - CBX-V45U/40dB -LTE

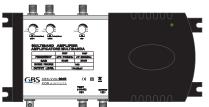
uscite 1 frequenza VHF: 47 ÷ 230 MHz attenuazione ITF: < 20dB IV°: 470 ÷ 590 MHz V°: 590 ÷ 790 MHz UHF: 470 ÷ 790 MHz filtro LTE: 791 ÷ 862 MHz tele-alimentazione Automatica attacco F 12 Vcc/70mA banda IV° 20 ÷ 40 dB

max uscita 123 dBµV figura di rumore 7 dB alimentazione 230 V~

packaging Color Box

banda VHF 5 ÷ 25 dB

confezione 10





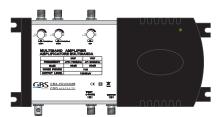
dimensioni packaging 24x15x6 cm





packaging **Color Box**

confezione 10





dimensioni packaging 24x15x6 cm



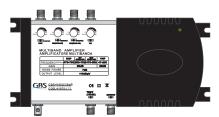


packaging Color Box

banda UHF 10 ÷ 30 dB

banda VHF 5 ÷ 25 dB

confezione 10





dimensioni packaging 24x15x6 cm



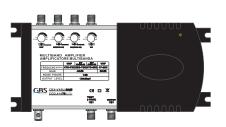


banda VHF 10 ÷ 30 dB packaging **Color Box**

banda V° 20 ÷ 40 dB

banda UHF 20 ÷ 40 dB

confezione 10





dimensioni packaging 24x15x6 cm





BATTERIE AL PIOMBO

38.6204.00 - TK6-4



Tensione 6 V

Capacità 4,0 Ah

Tensione di carica tampone 6,75 - 6,90 V

Tensione di carica uso ciclico 7,35 - 7,50 V

Dimensioni : L x P x H - HT 70 x 48 x 101-107

Terminali faston 4,8 mm

Peso 0,6 Kg

Utilizzo lampade di emergenza

38.6402.00 - TK12-2,0



Tensione 12 V

Capacità 2,0 Ah

Tensione di carica tampone 13,5 - 13,8 V

Tensione di carica uso ciclico 14,7 - 15,0 V

Dimensioni: L x P x H - HT 178 x 34 x 60 - 67

Terminali faston 4,8 mm

Peso 0,78 Kg

Utilizzo sicurezza, elettronica

38.6210.00 - TK6-12



Tensione 6 V

Capacità 12,0 Ah

Tensione di carica tampone 6,75 - 6,90 V

Tensione di carica uso ciclico 7,35 - 7,50 V

Dimensioni : L x P x H - HT 151 x 51 x 95 - 101

Terminali faston 4.8 mm

Peso 1,6 Kg

Utilizzo sicurezza, elettronica

38.6407.00 - TK12-7,0



Tensione 12 V

Capacità 7,0 Ah

Tensione di carica tampone 13,5 - 13,8 V

Tensione di carica uso ciclico 14,7 - 15,0 V

Dimensioni : L x P x H - HT 151 x 65 x 95 - 101

Terminali faston 4,8 mm

Peso 1,8 Kg

Utilizzo sicurezza, elettronica

BATTERIE AL PIOMBO RICARICABILI TENKO

38.6401.20 - TK12-1,2



Tensione 12V

Capacità 1,2 Ah

Tensione di carica tampone 13,5 - 13,8 V

Tensione di carica uso ciclico 14,7 - 15,0 V

Dimensioni: L x P x H - HT 98 x 45 x 52 - 58

Terminali faston 4.8 mm

Peso 0,5 Kg

Utilizzo sicurezza, elettronica

TERMOSTATI & CRONOTERMOSTATI



TERMOSTATI & CRONOTERMOSTATI

49.6935.15 -TERMOSTATO DIGITALE



Tipo Termostato d'ambienta digitale

Tipo programmazione tasto ON/OFF

Alimentazione 2 x AAA (3V)

Range temperatura 5 ~ 30 °C Dimensioni 80 x 80 x 30 mm Fissaggio muro

Carico resistivo 10 A - 250V~

49.6935.75 - **iSNATCH WALLTERM**



Tipo Cronotermostato digitale da incasso 503

Tipo programmazione

programmazione settimanale con programma giornaliero 24 ore

Alimentazione 2 x AAA (3V)

adat
Carico resistivo 8 A - 250V~ Inte

Giorni programmabili 7 Range temperatura 5 ~ 30 °C Dimensioni 75 x 45 x 48 mm

Fissaggio per scatola 503, adatto per Vimar Idea, Living International e Living Light

49.6935.33 -CRONOTERMOSTATO DIGITALE



Tipo Cronotermostato digitale

Tipo programmazione programmazione settimanale con programma giornaliero 24 ore

Giorni programmabili 7 Range temperatura 5 ~ 30 °C Dimensioni 130 x 84 x 30 mm Fissaggio muro

Carico resistivo 8 A - 250V~

Alimentazione 2 x AA (3V)

49.6935.60 - ISNATCH EVOTERM IN-WALL



Tipo Cronotermostato digitale da incasso 503

Tipo programmazione

programmazione settimanale con programma giornaliero 24 ore

Alimentazione 2 x AAA (3V)

Giorni programmabili 7 Range temperatura 5 ~ 30 °C Dimensioni 117 x 71 x 35 mm Fissaggio per scatola 503

Carico resistivo 8 A - 250V~

49.6830.33 - Hey Termo

Hey Termo





Tipo Cronotermostato Smart Wi-Fi

Controlla e gestisci la caldaia ovunque dall'App HeySmart disponibile per Android e iOS.

Schermo LCD touch screen retroilluminato

Alimentazione 90 \sim 240 V \sim - 50 / 60 Hz

Range temperatura settabile 5° ~ 35 °C

Accuratezza temperatura 0.5°C

Range temperatura operativa 1° ~ 70 °C

Relay di uscita 5 A / 240 V~

Comunicazione internet WiFi 2,4 GHz

Applicazione HeySmart per Android e iOS

Dimensioni 130 x 90 x 25 mm

Installazione su scatola 503

Funzioni Vocali e App Accensione/Spengimento e Impostazione della Temperatura

Funzioni solo da App Programmazione



67.8400.55 - iSNATCH SPIONCINO DIGITALE



Spessore porta 38~100 mm

Tipo di porta supportata blindata/standard

Installazione sostituisce l'attuale spioncino senza l'utilizzo di particolari utensili

Diametro foro standard 14/15 mm

Grado di protezione IP 44 (anche per porte esterne)

Dimensione monitor interno LCD a colori da 3"

Angolo visione camera 115°

Sensore camera CMOS 0,7 MP

Tasti di utilizzo unico tasto frontale sul monitor

-Immagine a schermo visibile anche da 1m ca.

Tipo di registrazione manuale (video max. 10sec / foto in HD 1,3MP) su micro SD card (max. 32GB), con data e ora

Spengimento schermo automatico impostabile (5~30 s.)

Controllo luminosità schermo si

Funzioni aggiuntive anti-flicker (riduzione sfarfallio immagini dovuto a luci fluorescenti esterne)

Alimentazione 3 x AA (4,5 V)

Colore spioncino: grigio scuro/ monitor: nero

Dimensioni spioncino: Ø 31 x 0,4 mm / monitor: 145 x 79 x 15 mm

VIDEOCITOFONI & APRIPORTA

67.8400.10 - ISNATCH VIDEOCITOFONO FULL DUPLEX



Grado di protezione camera esterna IP 44 (impermeabile) con calotta parapioggia

Sensore camera esterna a colori

Angolo visione camera esterna 92°

Targhetta portanome su camera esterna

Funzioni aggiuntive camera esterna Night&Day con led IR Ø 5 mm per visione notturna

Pulsantiera esterna pulsante di chiamata che automaticamente farà comparire sullo schermo del monitor interno casa l'immagine del chiamante

Funzioni videocitofono tasto di monitoraggio esterno senza chiamata e pulsante apricancello (compatibile con serrature elettriche pre-esistenti alimentate autonomamente)

Monitor interno LCD a colori da 4.3"

Installazione a parete (a superficie o incasso)

Melodie citofono 14 selezionabili

Tipo di collegamento full duplex (parla/ascolta contemporaneamente)

Collegamento tramite 4 fili

Fornitura matassa da 10m prolungabile e alimentatore

Monitor interni aggiuntivi max 2

Dimensioni monitor: 175 x 223 x 57 mm / camera: 97 x 142 x 42 mm (inclusa calotta)

67.8400.45 - iSNATCH myiDoor VIDEOCITOFONO Wi-Fi









Composizione kit videocitofono IP + Monitor Touch 7"

Videocitofono

Connessione WiFi o cablata RJ45 Alimentazione 12V...

Comunicazione bidirezionale

Visione notturna supportata grazie ai 4 Led IR (IR CUT meccanico)

Registrazione audio/video di ogni chiamata su micro SD (max. 64 GB)

Grado di protezione IP65 Vandal Proof e Water Proof

Allarme antisabotaggio sirena integrata e notifica su Smartphone/Tablet (iOS/Android)

Antenna a lunga portata, inclusa nel kit

Accessori opzionali campanello filare da interno e tasto apri-porta filare

Compatibilità elettroserratura e campanello pre-esistenti

Dimensioni 53 x 128 x 36 mm

Monitor

Risoluzione 1024 x 600 px

Connessione WiFi

Audio bidirezionale

Sistema operativo Android 5.1

Camera 0.3 Mpx

Connessione 5 V... - 1,5 A (batteria backup al litio 3,7 V - 2 A)

68.0010.10 - ISNATCH WIOPEN APRIPORTA BLUETOOTH+MIFARE







Tipo struttura metallica anti-vandalo

Grado di protezione IP66 (impermeabile)

Relay di uscita 1 (NO, NC, COMUNE)

Carico supportato 2 A

Modi di funzionamento 2 modi: tramite bluetooth e applicazione o tramite card Mifare

Utenti gestibili fino a 1.000

Alimentazione 12 V...

Segnalazione Led luminoso

Compatibilità Android e iOS (bluetooth 4.0 e superiore)

Temperatura di lavoro -20° ~ +60°C

Umidità operativa 0 ~ 98%

Dimensioni 103 x 48 x 19 mm

Peso 260 q

68.0010.11 - 10 TESSERE TAG AGGIUNTIVE



Ouantità 10 tessere Frequenza 13,56 MHz Materiale PVC



LAMPADE LED ANTI BLACK-OUT CON DIMMER

38.8002.10 - LAMPADA RICARICABILE 24 LED



Dimensioni 70 x 234 x 50 mm

Dimensioni 160 x 250 x 65 mm

Peso 650 g

Peso 375 q

N° Led 24* Luminosità 480 lumen Potenza 7.5 W

Dimmerabile Si

Alimentazione ricarica 230 V~

Batteria 4 V / 1,6 Ah

Presa aggiuntiva 12 Vcc

38.8002.20 - LAMPADA RICARICABILE 24+60 LED



 N° Led 24 + 60 tubo led* Luminosità 600 lumen

Potenza 8,2 W

Dimmerabile Si

Alimentazione ricarica 230 V~ Batteria 2 x 4 V (8 V) / 1,6 Ah Presa aggiuntiva 12 Vcc

Dimensioni 70 x 320 x 50 mm Peso 700 g

38.8002.30 - LAMPADA RICARICABILE 32+80 LED



 N° Led 32 + 80 tubo led*

Luminosità 650 lumen

Potenza 9 W

Dimmerabile Si

Alimentazione ricarica 230 V~ Batteria 2 x 4 V (8 V) / 1,6 Ah

Presa aggiuntiva 12 Vcc

Dimensioni 70 x 450 x 50 mm

Peso 750 g

38.8002.50 - LAMPADA RICARICABILE 24 LED



N° Led 24* Luminosità 480 lumen Potenza 8,6 W Dimmerabile Si

Alimentazione ricarica 230 V~ Batteria 4 V / 1,6 Ah

Presa aggiuntiva 12 Vcc

38.8002.60 - LAMPADA RICARICABILE 36 LED + USCITA USB



N° Led 36*

Luminosità 600 lumen

Potenza 12,3 W

Dimmerabile Si

Alimentazione ricarica 230 V~

Batteria 4 V / 6 Ah

Presa aggiuntiva USB 5 V + 12 Vcc



Dimensioni 160 x 280 x 80 mm Peso 1,25 Kg

* led integrati, non sostituibili

LAMPADE LED DA TAVOLO

23.8600.35 - PENNY



N° Led 26* Potenza 6 W Colore luce 5.000 - 6.000 °K Luminosità 240 lumen Materiale corpo in ABS e braccio Peso 1,2 Kg

Alimentazione 230 Vca / 5 V... Display indica Orologio, Sveglia, Calendario e Temperatura Dimensioni 610 x 107 x 115 mm

23.8600.25 - CIGNY PLUS



N° Led 45* Potenza 12 W Colore luce 3.750 - 4.250 °K Luminosità 700 lumen Materiale corpo in ABS e braccio flessibile

Alimentazione 230 Vca / 12 V... Colore base RGB regolabile (fisso/alternato) Dimensioni 700 x 350 x 210 mm Peso 890 q

23.8600.55 - LAMPY PLUS



Alimentazione USB 5 V.... Batteria ricaricabile 1.200 mAh Colore luce 3.800 - 4.400 °K Colore base RGB regolabile Luminosità 250 lumen Dimensioni 260 x 85 x 85 mm Materiale corpo in ABS e braccio Peso 200 g

23.8600.15 - FLEXY



N° Led 21* Potenza 3 W Colore luce 6.000 / 6.500 °K Luminosità 105 lumen Materiale corpo in alluminio satinato snodabile e richiudibile Peso 200 g

Alimentazione USB 5 V.... Batteria ricaricabile 1.000 mAh Dimensioni aperta aperta 360 x 200 x 65 mm chiusa 10 x 200 x 65 mm

23.8600.70 - TELLY

flessibile



N° Led 14* Alimentazione USB 5 V.... Potenza 2 W Batteria ricaricabile 1.200 mAh Lavagna luminosa per appunti Colore luce 6.000 - 6.500 °K con penna in dotazione Luminosità 350 lumen Dimensioni 310 x 140 x 128 mm Materiale corpo in ABS e braccio flessibile Peso 200 q

23.8600.05 - CHARGY



N° Led 45* Potenza 9 W Colore luce 2.800 ~ 5.500 °K Luminosità 600 lumen Materiale corpo in ABS con braccio snodabile a 180°

Alimentazione 230 Vca / 12 V... Base con funzione ricarica wireless per smartphone predisposti

Dimensioni 455 x 117 x 196 mm Peso 1,1 Kg

23.8600.80 - MOONY

N° Led 18*

Potenza 4 W

snodabile a 180°



N° Led 24* Potenza 8 W Qi wireless per smartphone Colore luce 2,700 - 3,300 °K Luminosità 200 lumen Materiale corpo in ABS

Alimentazione 230 Vca / 12 V... Base con funzione ricarica

predisposti Dimensioni 210 x 50 x 90 mm Peso 1,1 Kg

23.8601.20 - BABY



N° Led 36* Potenza 3.9 W Colore luce 2,900 °K Luminosità 320 lumen Materiale corpo in policarbonato ignifugo e ABS

Alimentazione 230 Vca Uscita 2 x USB per ricarica smartphone/tablet

Sensore movimento Dimensioni Ø 168 x 73 mm

Peso 435 q

LAMPADE A DIOTTRIE

KM49.6109.10 - KML-60



Tipo Lampada da laboratorio 60 Led

Tipo di lente 3 + 12 diottrie

Diametro lente 100 mm

Numero Led 60*

Colore Led bianco naturale

Lumen 360 lm

Consumo 4 W

Braccio regolabile

Estensione braccio 36 cm

Tipo supporto Tavolo

Alimentazione 230 V~

KM49.6109.85 - KML-56M



Tipo Lampada da laboratorio 60 Led

Tipo di lente 5 diottrie

Diametro lente 127 mm

Numero Led 60*

Colore Led bianco naturale

Lumen 560 lm

Consumo 6 W

Braccio regolabile

Estensione braccio 148 cm

Tipo supporto Morsetto

Alimentazione 230 V~

KM49.6109.75 - KML-57B



Tipo Lampada da laboratorio 30 Led

Tipo di lente 3 diottrie

Diametro lente 100 mm

Numero Led 30*

Colore Led bianco naturale

Lumen 570 lm

Consumo 6 W

Braccio regolabile

Estensione braccio 33 cm

Tipo supporto Tavolo/Clip

Alimentazione 230 V~

KM49.6109.95 - KML-2LM



Tipo Lampada da laboratorio 60 Led SMD dimmerabile

Colore Led bianco naturale/freddo

Tipo di lente 5 diottrie Consumo 9 W

Diametro lente 127 mm Braccio regolabile

Numero Led 60 SMD* Estensione braccio 82 cm

Tipo supporto Morsetto

Lumen 850 lm Alimentazione 230 V~

KM49.6109.65 - KML-95M



Tipo Lampada da laboratorio 60 Led SMD

Tipo di lente 5 diottrie

Diametro lente 152 mm

Diametro lente 152 ilin

Numero Led 60 SMD*

Colore Led bianco naturale Lumen 950 lm Consumo 10 W

Braccio regolabile

Estensione braccio 82 cm
Tipo supporto Morsetto

Alimentazione 230 V~

 st led integrati, non sostituibili

RIPETITORI DI TELECOMANDO



RIPETITORI DI TELECOMANDO

58.7000.38 - RIPETITORE IR SU CAVO HDMI





Controlla 1 sorgente HDMI che non puà essere controllata dal telecomando perché fuori portata, per esempio, perché inserita in un mobile per motivi estetici e/o di sicurezza, utilizzando il cavo HDMI esistente.

Frequenza IR 20 ~ 60 KHz

Distanza massima di ricezione 7,5 m

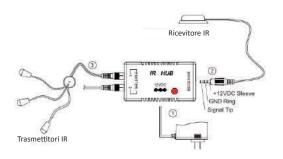
Lunghezza massima cavo HDMI 25 m

Compatibilità con decoder satellitari e terrestri

Adattatori 2 HDMI spina/presa con selettore CEC/IR

58.7000.39 - RIPETITORE IR CON 6 TRASMETTITORI





Controlla 6 diverse sorgenti HDMI che non possono essere controllate dal telecomando perché fuori portata, per esempio, perché inserite in un mobile per motivi estetici e/o di secondaria. sicurezza, utilizzando il piccolo ricevitore infrarossi.

Frequenza IR 20 ~ 60 KHz

Distanza massima di ricezione 7,5 m

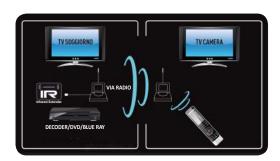
Lunghezza cavo 1,2 m

Compatibilità con decoder satellitari e terrestri

Contenuto 2 trasmettitori IR, 1 Ricevitore IR e 6 sensori infrarossi

58.7000.35 - RIPETITORE IR WIRELESS





Controlla la sorgente HDMI posizionata in un'altra stanza comodamente dalla stanza

Frequenza IR 20 ~ 60 KHz

Frequenza di lavoro 433,92 MHz

Compatibilità con decoder satellitari e terrestri

Contenuto 1 trasmettitore, 1 ricevitore, 1 estensore IR e alimentatori per trasmettitore e ricevitore

Dimensioni 55 x 55 x 55 mm

Trasmettitore aggiuntivo cod. 58.7000.36 come il trasmettitore in dotazione, per pilotare da ulteriori stanze (illimitati)



Estensori HDMI



ESTENSORI HDMI

14.2800.21 - RIPETITORE HDMI 4K - 35M



14.2801.70 - ESTENSORE HDMI 4K SU LAN HD BASE T 70m + IR



14.2800.62 - ESTENSORE HDMI 1080p SU LAN 120m + KVM USB



Estensore di segnale HDMI per trasferire il segnale HD 4K a massimo 35 m senza perdita | Estensore di segnale HDMI su cavo Ethernet (cat. 6) per trasferire il segnale HD 4K a di segnale e qualità, compatibile CEC.

Risoluzione massima 4Kx2K 60 Hz UHD TV

Distanza massima supportata 35 m

Banda 1,02 GHz

Velocità dati 10,2 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati LPCM7.1, Dolby™ Digital e DTS

Gamma di frequenza verticale 50 / 60 Hz

Lunghezza massima cavo HDMI ingresso: 30 m / uscita: 5 m

Alimentazione non necessaria, ma disponibile ingresso micro USB per alimentazione supplementare

massimo 70 m senza perdita di segnale e qualità e ripetitore di telecomando.

Risoluzione massima 4Kx2K 60 Hz UHD TV

Distanza massima supportata 70 m con cavo cat.6

Banda 1,02 GHz

Velocità dati 10,2 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati PCM

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

Lunghezza massima cavo HDMI ingresso: 2 m / uscita: 3 m

Ripetitore di telecomando si 20 - 60 KHz, bidirezionale

Controllo RS232 supportato

Alimentazione 12 V ... 1 A (ricevitore), il trasmettitore viene alimentato dal ricevitore tramite la tecnologia POC (power over cable)

Dimensioni 109.5 x 87 x 23 mm

Estensore di segnale HDMI su cavo Ethernet (cat. 6) per trasferire il segnale HD 1080p a 120 m senza perdita di segnale e qualità, con tecnologia TCP/IP e funzione KVM USB.

Risoluzione massima 1080p

Distanza massima supportata 120/240 m con cavo cat.6 e switch di rete

Banda 675 MHz

Velocità dati 6,75 Gbps

Deep color 24 bit

Canali audio supportati 2 canali non compressi LPCM

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

Lunghezza massima cavo HDMI ingresso: 2 m / uscita: 3 m

Funzione USB KVM 2 porte USB sul trasmettitore e 1 porta USB sul ricevitore, ideale per impianti di video sorveglianza

Alimentazione 5 V ... 1 A

Dimensioni 110 x 89.5 x 26 mm

14.2810.40 - ESTENSORE HDMI 1080p SU LAN POC 55m+HDMI+IR

14.2800.36 - ESTENSORE HDMI 1080p SU LAN 120m TCP/IP + IR







Estensore di segnale HDMI su cavo Ethernet (cat. 6) per trasferire il segnale HD 1080p a massimo 55 m senza perdita di segnale e qualità, con seconda porta HDMI passante e ripetitore di telecomando.

Risoluzione massima 1080p

Distanza massima supportata 55 m con cavo cat.6

Ampiezza di banda 675 MHz

Velocità dati 6,75 Gbps

Deep color 24 bit

Canali audio supportati LPCM, DTS Digital e Dolby Digital

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

Lunghezza massima cavo HDMI ingresso: 2 m / uscita: 3 m

Ripetitore di telecomando si 20 - 60 KHz

Splitter HDMI integrato nel trasmettitore (loopout)

Alimentazione 5 V... 1 A (trasmettitore), il ricevitore viene alimentato dal trasmettitore tramite la tecnologia POC (power over cable)

Dimensioni 66 x 66 x 17 mm

Estensore di segnale HDMI su cavo Ethernet (cat. 6) per trasferire il segnale HD 1080p a massimo 120 m senza perdita di segnale e qualità, con tecnologia TCP/IP e ripetitore di telecomando.

Risoluzione massima 1080p e 3D

Distanza massima supportata 120 m con cavo cat.6

Ampiezza di banda 1,02 GHz

Velocità dati 10,2 Gbps

Deep color 24 bit

Canali audio supportati LPCM, DTS Digital e Dolby Digital

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

Lunghezza massima cavo HDMI ingresso: 2 m / uscita: 3 m

Ripetitore di telecomando si 20 - 60 KHz

Cablaggio supportato IEEE-568B

Regolazione auto regolato e auto equalizzato

Alimentazione 5 V... 1 A

Dimensioni 97 x 94 x 24 mm



Estensore di segnale HDMI su cavo Ethernet (cat. 6) per trasferire il segnale HD 4K x 2K a massimo 30 m a frequenza 60 Hz o 60 m a frequenza 30 Hz senza perdita di segnale e qualità e ripetitore di telecomando.

Risoluzione massima 4K x 2K

Distanza massima supportata 30 m a 60Hz o 60 m a 30 Hz con cavo cat.6

Ampiezza di banda 1,02 GHz

Velocità dati 10,2 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati 2 canali audio non compressi LPCM

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

Lunghezza massima cavo HDMI ingresso: 2 m / uscita: 3 m

Ripetitore di telecomando si 20 - 60 KHz

Alimentazione 5 V ... 1 A

Dimensioni 77,5 x 56 x 23 mm

SWITCH & SPLITTER HDMI

Codice Modello	14.2800.48 Switch 3 in 4K compatto	14.2800.49 SWITCH 4 IN 4K PIP	
Ingressi	3	4	
Uscite	1	1	
Selezione ingresso manuale	√ tramite pulsante	√ tramite pulsante	
Selezione ingresso con telecomando		√	
Risoluzione massima	4 K - 30 Hz	4 K - 30 Hz	
Banda	1,02 GHz	900 MHz	
Velocità dati	10,2 Gbps	9 Gbps	
Deep color	36 bit	36 bit	
Audio DTS-HD	V	√	
Audio Dolby True HD	√	√	
Audio LPCM			
50 Hz	√	V	
60 Hz	√	√	
HDCP	√	V	
HDR			
Alimentazione		5 V 1A	

14.2810.18 MINI SPLITTER 4 OUT 4K	14.2811.00 SPLITTER 2 OUT 4K CON DOWNSCALING	14.2811.10 SPLITTER 4 OUT 4K CON DOWNSCALING	
1	1	1	
4	2	4	
4 K - 30 Hz	4 K - 60 Hz	4 K - 60 Hz	
1,02 GHz	1,8 GHz	1,8 GHz	
10,2 Gbps	18 Gbps	18 Gbps	
36 bit	36 bit	36 bit	
√	V	√	
√	V	√	
	√ non compresso	√ non compresso	
√	V	V	
√	V	V	
√	V	V	
	V	V	
5 V 1A	5 V 1A	5 V 1A	

CONVERTITORI

USCITA	VGA	НДМІ	RCA PER DVR	ANALOGICO CON AMPLIFICATORE CUFFIE	ANALOGICO CON USCITA 3,5mm STEREO PER CUFFIE
НДМІ	14.2800.23		14.2810.56		
AV RCA		14.2800.91			
VGA + AUDIO		14.2800.96			
AUDIO DIGITALE				14.2550.64	14.2550.70

ALIMENTATORE UNIVERSALE e SWITCH & SPLITTER HDMI

34.0110.05 - ALIMENTATORE 12V SWITCHING IP67



Ingresso 230 Vca

Uscita + 12 V...

Potenza 15 W

Corrente massima 1.3 A

Grado di protezione IP67

Dimensioni 51 x 49 x 25 mm

Temperatura di lavoro 0 ~ 40 °C

Connettore cavo 2.1 x 5.5 mm

14.2800.48 - SWITCH 3 IN 4K COMPATTO



Ingressi 3

Uscite 1

Selezione ingresso manuale tramite pulsante

Risoluzione massima 4K x 2K @ 30 Hz

Banda 1,02 GHz

Velocità dati 10,2 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati DTS-HD / Dolby True HD

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

HDCP supportato

Dimensioni 50 x 50 x 10 mm

14.2800.49 - SWITCH 4 IN 4K PIP



Ingressi 4

Uscite 1

Selezione ingresso manuale tramite pulsante e tramite telecomando

Funzione PIP per anteprima sorgenti connesse

Risoluzione massima 4K x 2K @ 30 Hz Banda 900 MHz

Velocità dati 9 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati DTS-HD / Dolby True HD

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

HDCP supportato

Alimentazione 5 V.... 1A

Dimensioni 81 x 58 x 18 mm

14.2810.18 - MINI SPLITTER 4 OUT 4K



Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

HDCP supportato

Alimentazione 5 V.... 1A

Dimensioni 145 x 65 x 20 mm

Ingressi 1

Uscite 4

Risoluzione massima 4K x 2K @ 30 Hz

Banda 1,02 GHz

Velocità dati 10,2 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati DTS-HD / Dolby

True HD

14.2811.00 - SPLITTER 2 OUT 4K CON DOWNSCALING



Ingressi 1

Uscite 2

Risoluzione massima 4K x 2K @ 60 Hz

Banda 1,8 GHz

Velocità dati 18 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati DTS-HD / Dolby True HD e LPCM non compresso

Gamma di frequenza verticale 50 / 60 Hz

Downscaling incluso (supporta modulatori)

HDCP supportato (2.2)

HDR supportato (10)

EDID integrato

Sottocampionamento YUV 4:4:4

Alimentazione 5 V.... 1A

Dimensioni 96 x 18 x 70 mm

14.2811.10 - SPLITTER 4 OUT 4K CON DOWNSCALING



Ingressi 1

Uscite 4

Risoluzione massima 4K x 2K @ 60 Hz

Banda 1,8 GHz

Velocità dati 18 Gbps

Deep color 36 bit

Canali audio supportati DTS-HD / Dolby True HD e LPCM non compresso

Gamma di freguenza verticale 50 / 60 Hz

Downscaling incluso (supporta modulatori)

HDCP supportato (2.2)

HDR supportato (10)

EDID integrato

Sottocampionamento YUV 4:4:4

Alimentazione 5 V ... 1A

Dimensioni 142 x 18 x 70 mm

CONVERTITORI

14.2800.23 - HDMI / VGA



Ingresso HDMI A

Uscita VGA e audio stereo 3,5 mm

HDMI fino a 1080p@60Hz / 1.65Gbps (6.75Gbps in totale)

VGA fino a 1080p@60Hz

Audio analogico

Alimentazione "bus power" fino a 2 W (no alimentatore)

14.2800.91 - AV RCA / HDMI



Ingresso AV RCA

Uscita HDMI A

HDMI 720p - 1080p selezionabili / 1.65Gbps

VGA fino a 1080p@60Hz

Audio analogico

14.2800.96 - VGA+AUDIO / HDMI



Ingresso VGA + Jack audio stereo 3,5mm

Uscita HDMI A

HDMI fino a 1080p

VGA fino a 1280 x 1024 px

Audio digitale

14.2810.56 - HDMI / RCA PER DVR



Ingresso HDMI A

Uscita AV RCA

HDMI fino a 1080p

RCA fino 576i / 480p

Audio digitale

14.2550.64 - AUDIO DIGITALE / ANALOGICO CON AMPLIFICATORE PER CUFFIE





Convertitore audio Digitale / Analogico con amplificatore per cuffie e controllo volume.

Ingresso Toslink / Coax

Uscite RCA (non amplificata) e 3,5mm stereo amplificata

Amplificazione 25mW x2 @ 16Ω, 22mW x2 @ 32Ω

Rapporto segnale / disturbo > 95 dB

Distorsione armonica totale < 0.008 %

Frequenza campionamento 32, 44.1, 48, 96 e 192KHz, fino 24bit

Risposta in frequenza 20 Hz - 20 KHz

Impedenza uscita 50 Ω

Range dinamico > 95 dB

Dimensioni 84 x 63 x 28 mm Peso 140 g

14.2550.70 - AUDIO DIGITALE / ANALOGICO CON USCITA 3,5mm STEREO PER CUFFIE





Convertitore audio Digitale / Analogico + cuffie. Ingresso Toslink / Coax

Uscite RCA e 3,5mm stereo

Frequenza campionamento 32, 44.1, 48 e 96 KHz

Bit stream 24-bit S/PDIF su canale destro e sinistro

Protezione protetto da interferenze elettromagnetiche

Alimentazione 5 V.... / 1 A (esterna) Dimensioni 51 x 41 x 26 mm Peso 78 q

SENSORI P.I.R., MICROONDE & CREPUSCOLARI



SENSORI P.I.R.



64.2300.50 - SENSORE P.I.R. 360° DA SOFFITTO



Installazione da soffitto Alimentazione 230 V~ / 50 Hz Carico massimo incandescenza 1,200 W Carico massimo fluorescenza 300 W Angolo di copertura 360° Distanza rilevamento 6 m Tempo accensione min 5 sec / max 6 min regolabile

Grado di protezione IP20 Controllo luce 3 ∼ 2000 lux regolabile Temperatura lavoro -10° ~ +40°C

64.2300.85 - SENSORE P.I.R. 360° DA CONTROSOFFITTO



Installazione da controsoffitto Alimentazione 230 V~ / 50 Hz Carico massimo incandescenza 1.200 W Carico massimo fluorescenza 300 W

Angolo di copertura 360°

Distanza rilevamento 6 m

Tempo accensione min 10 sec / max 8 min regolabile

Grado di protezione IP20 Controllo luce 3 ~ 2000 lux regolabile Temperatura lavoro -20° ~ +40°C

64.2300.90 - MINI SENSORE P.I.R. 360° DA INCASSO



Installazione da incasso Alimentazione 230 V~ / 50 Hz Carico massimo incandescenza 800 W Carico massimo fluorescenza 200 W Angolo di copertura 360° Distanza rilevamento 6 m

Tempo accensione min 5 sec / max 8 min

Grado di protezione IP20 Controllo luce < 10 lux/giorno (selezionabile) Temperatura lavoro -20° ~ +40°C

64.2300.70 - SENSORE P.I.R. 180° DA PARETE



Installazione da parete Alimentazione 230 V~ / 50 Hz Carico massimo incandescenza 1,200 W Carico massimo fluorescenza 200 W Angolo di copertura 180° Distanza rilevamento 12 m

Tempo accensione min 8 sec / max 10 min

regolabile

Grado di protezione IP44 Controllo luce 3 ∼ 2000 lux regolabile Temperatura lavoro -10° ~ +40°C

64.2301.00 - SENSORE P.I.R. 180° DA PARETE IP65



Installazione da parete Alimentazione 230 V~ / 50 Hz Carico massimo incandescenza 1.200 W Carico massimo fluorescenza 300 W

Angolo di copertura 180°

Distanza rilevamento 12 m

Tempo accensione min 10 sec / max 10 min regolabile

Grado di protezione IP65 Controllo luce 3 ~ 2000 lux regolabile Temperatura lavoro -20° ~ +40°C

regolabile

64.2303.00 - SENSORE MICROONDE 360° DA SOFFITTO



Grado di protezione IP20

Consumo 0.9 W

Installazione da soffitto
Alimentazione 230 V~ / 50 Hz
Carico massimo incandescenza 2.000 W

Carico massimo fluorescenza 1.000 W

Angolo di copertura 360 $^{\circ}$

Distanza rilevamento 8 m regolabile

Tempo accensione min 10 sec / max 12 min regolabile

64.2303.20 - SENSORE MICROONDE 360° DA INTERNO LAMPADA



Installazione da interno lampada Alimentazione 230 V~ / 50 Hz Carico massimo incandescenza 1.200 W Carico massimo fluorescenza 300 W Angolo di copertura 360°

Distanza rilevamento 10 m regolabile
Tempo accensione min 8 sec / max 12 min regolabile

Grado di protezione IP20 Consumo 0,9 W

64.2303.25 - CUSTODIA IP65



SENSORI A MICROONDE e CREPUSCOLARI

64.0580.10 - INTERRUTORE CREPUSCOLARE



Alimentazione 230 V \sim / 50 Hz Carico massimo incandescenza 1.300 W Carico massimo fluorescenza 400 W Soglia luminosità 5 \sim 15 lux Carico resistivo 6 A

Grado di protezione IP44
Dimensioni 68 x 110 x 38 mm

Carico induttivo 2 A

64.0580.14 - CREPUSCOLARE 230 Vca



Alimentazione 230 V~

Carico massimo incandescenza 1.200 W

Carico massimo fluorescenza 300 W

Soglia luminosità 5 ~ 15 lux

Grado di protezione IP44

Dimensioni 46 x 35 x 44 mm

Temperatura lavoro -10° ~ +40°C

64.0580.20 - CREPUSCOLARE 12 V-



Alimentazione 12 V....

Carico massimo incandescenza 72 W

Carico massimo fluorescenza 21 W

Soglia luminosità 5 ~ 15 lux

Grado di protezione IP44

Dimensioni 46 x 35 x 44 mm

Temperatura lavoro -10° ~ +40°C

64.0580.12 - CREPUSCOLARE 230 Vca



Alimentazione 230 V~ / 50 Hz
Carico massimo incandescenza 1.000 W
Carico massimo alogena 500 W
Carico massimo fluorescenza 250 W
Soglia luminosità 5 ~ 300 lux regolabile
Grado di protezione IP44
Dimensioni Ø 63 x 76,5 mm
Temperatura lavoro -20° ~ +40°C

STRUMENTI DI MISURAZIONE E LABORATORIO



MISURATORI LASER DI DISTANZA, MISURATORI DI RESISTENZA, MISURATORI D'ISOLAMENTO e MULTIMETRO ANALOGICO

KM50.1070.50 - KM-LAS20



Tipo Misuratore laser di distanza Misura rilevata 0,05 - 20 mt Classe 2 Grado di protezione IP54 KM50.1070.60 - KM-LAS60



Tipo Misuratore laser di distanza, di area e di volume Misura rilevata 0,05 - 60 mt Classe 2 Grado di protezione IP54 Plus Memorizzazione dei dati KM50.1071.50 - KM-LAS70



Tipo Misuratore laser di distanza, di area e di volume, bluetooth con app iOS dedicata

Misura rilevata 0,05 - 70 mt

Classe 2

Grado di protezione IP54

App dedicata per dispositivi iOS

KM50.1013.35 - KM-EARTH



Tipo Misuratore digitale di resistenza di terra Misura resistenza di terra 20 Ω , 200 Ω , 2000 Ω Misura tensione di terra 200 V Misura resistenza elettrica 200 k Ω Misura tensione DC 1000 V Misura tensione AC 750 V (40 Hz – 400 Hz)

KM50.1002.55 - KM-ISO



Tipo Misuratore digitale d'isolamento Intervallo di curva 200Ω, 200ΚΩ, 200ΜΩ/250V, 200ΜΩ/500V, 2000ΜΩ/1000V, 750V/ACV, 1000V/DCV

Tensione continua 1000 V
Tensione alternata 750 V

Mega0hms 200M Ω /250V, 200M Ω /500V, 2000M Ω /1000V

KM50.1061.60 - KM-TRI



Tipo Indicatore rotazione trifase

- Direzione di rotazione
- Direzione di rotazione senza contatto
- Direzione magnetica
- Determina le connessioni motore

KM50.1009.35 - KM-9A



Tipo Rilevatore di tensione AC con mini torcia incorporata Range di misura $200 \sim 1000 \, \text{V} \sim$

Dimensioni compatte

Plus clip da taschino e mini torcia incorporata

KM50.0950.05 - KMA-3



Tipo Multimetro analogico
N° gamme di misura 16
Tipo di tensione misurata AC/DC
Misura tensione batteria 1,5 / 9 V...

KM50.0960.14 - PUNTALI DI RICAMBIO UNIVERSALI

8

MULTIMETRI e PINZE AMPEROMETRICHE

KM50.0950.10 - KMA-7



Tipo Multimetro analogico

Tensione AC 10V, 50V, 250 V \pm 5% fondo scala Tensione DC 2.5V, 10V, 50V, 250V, 500 V \pm 5% fondo scala Corrente DC 0.5mA, 10mA, 250mA \pm 5% fondo scala Resistenza Rx10, Rx1K \pm 5% arco completo Decibel -10 \sim 56 dB (0dB 1mW 600 Ω) Batteria 1.5V:125mA, 9V:10mA \pm 10% fondo scala Sensibilità Strumento 2KΩ/V

KM50.0950.27 - KMA-75



Tipo Multimetro analogico

Tensione AC 10V, 50V, 250 V, 1000V \pm 4% fondo scala Tensione DC 0,1mV, 0,5mV, 2,5mV, 10V, 50V, 250V, 1000 V \pm 3%f.s. Corrente DC 50 μ A, 5mA, 10mA, 50mA, 500mA \pm 3% fondo scala Resistenza Rx1, Rx10, Rx100, Rx1K, Rx10K \pm 3% arco completo Decibel $-10 \sim 62 \text{ dB } (0 \text{dB } 1 \text{mW } 600\Omega)$ Batteria 1.5V:125mA, 9V:10mA \pm 10% fondo scala Cicalino incluso per indicare continuità

KM50.0960.15 - KMD-15



Tipo Multimetro digitale miniaturizzato Tensione AC 200V, 500 V \pm 1.8% + 10 digits Tensione DC 200mV, 2000mV, 20V, 200V, 500V \pm 0.5% + 2 digits Corrente DC 2mA, 200mA \pm 0.8% + 2 digits Resistenza 200 Ω , 2000 Ω , 20K Ω , 200K Ω , 2000K $\Omega \pm 0.8\% + 2$ digits Diodi corrente max 1.6mA / tensione max 3.0V Batteria 9 V (corrente di prova 6mA) Continuità < 500



Tipo Pinza amperometrica digitale AC Misura tensione AC 750 V~ Misura tensione DC 1000 V... Misura corrente AC 200 A ~ 1000 A

KM50.0960.17 - KMD-5A



Tipo Multimetro digitale 5 in 1 Fonometro 35 ~ 100 dB larometro 25 ~ 95 RH% Luxmetro 200 ~ 20.000 lux Termom. sonda K −20 ~ 1300°C

Tensione DC/AC 200mV ~ 600V

Resistenza $200\Omega \sim 2.000M\Omega$ Diodi Corrente di prova 1.4mA Continuità cicalino - 100Ω Sovraccarico max 15s, 250V Transistor Hfe 0 ~ 1000 -Corrente base 10uA DC

KM50.1024.00 - KMD-6A



Tipo Multimetro digitale 6 in 1 Fonometro 35 ~ 100 dB larometro 30 ~ 99 RH% Luxmetro 4.000 ~ 40.000 lux Termom. sonda K -20 ~ 1300°C Termometro int. 0 ~ 50°C Tensione DC/AC 600V Corrente DC/AC 10A

Resistenza 40MΩ Diodi 2.8V -- - 1mA Continuità soglia 30Ω Tensione senza contatto 1000V Capacità 100uF Frequenza 10MHz Duty Cycle 99.9%

KM50.0960.65 - KMP-250

Misura resistenza 200 0 ~ 20 kO

KM50.0968.08 - KMP-33



Tipo Pinza amperometrica digitale AC/DC

Misura tensione AC 600 V~ Misura tensione DC 600 V... Misura corrente AC 400 A Misura corrente DC 400 A Misura resistenza 20 MO

Capacità 100 uF Frequenza 150 MHz Temperatura 1000°C/1832°F Cicalino continuità 100 0 (D) 4000 counts

KM50.1002.50 - KMP-10



Tipo Pinza amperometrica digitale AC/DC TRUE RMS

Misura tensione AC 600 V~ Misura tensione DC 600 V... Misura corrente AC 1000 A Misura corrente DC 1000 A Misura resistenza 40 MO

Capacità 40 mF Frequenza 4 kHz

Temperatura 1000°C/1832°F Altro cicalino e controllo diodi ICD 4000 counts retroilluminato

MULTIMETRI, TESTER PER CAVI LAN, TERMOMETRI RAGGI INFRAROSSI e DATALOGGER

KM50.1009.30 - KM-LAN



Tipo Tester di reti LAN e Multimetro con portata automatica Tipi di misurazioni Tensione AC/DC, Corrente AC/DC, Resistenza, Continuità, Diodi

Cavo LAN Verifica di continuità del cavo, aperura o corto e collegamenti incrociati.

Controllo cavo LAN tramite terminatore remoto

KMG1.0040.00 - KM-MULTIFUNCTION



Tipo Multifunzione per cavi di reteLAN Prova cavi Doppino twistato tipo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G Rilevamento Collegamenti non idonei, corto circuiti o interruzioni del cavo LAN

KMG1.0040.05 - KM-TESTERLAN



Tipo Tester per reti LAN Modalità Manuale o Automatico Prova cavi 10 Base-T10 Base-2 cavo fine ethernet, modulari RJ45/RJ11, 356A, TIA-568/568B, Token Ring, ecc. Cavo LAN Verifica di continuità, Messa a terra, Cavo scollegato Salvataggio batteria Tramite commutatore

KMG1.0040.10 - KM-USBLAN



Tipo Tester per cavi LAN/USB multi-modulare Verifica Corretta corrispondenza dei pin dei connettori Prova cavi USB (A/A), USB (A/B), BNC 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-Tx, Token Ring, AT&T258A, Cavi Coassiali, EIA/ TIA568A/568B e RJ11/RJ12 modulari.

KM50.1024.35 - KM-ISO PRO



Tipo Multimetro digitale TRUE RMS e Misura isolamento-Wireless Tipo Mini termometro a raggi infrarossi Misura tensione AC 1000 V~ Capacità 40 mF

Misura tensione DC 1000 V... Temperatura (K) -50° ~ 1000°C

Misura corrente AC 10 A Misura corrente DC 10 A Misura resistenza 40 MO

KM50.1061.80 - KMT-8A



Gamma -30°~+260°C Unità misura °C o °F

Display Visualizzazione temperatura minima e massima Grilletto misurazione bloccabile per misurazione continua Range e Risoluzione 0.1°C (0.1°F)

KM50.1017.65 - KM-TERMO 2



Tipo Termometro a raggi infrarossi doppio laser e LCD retroilluminato | Tipo Datalogger registratore di dati Gamma -50°~+650°C Precisione $-50 \sim 20^{\circ}$ C $+2.5^{\circ}$ C Tempo di risposta 150 ms

Reazione spettrale 8~14µm

Rapporto distanza/punto rilevazione 12:1

KM50.1024.15 - KM-DATALOG 2



Gamma di misura 0~100%RH, -40~70°C Precisione ±2% RH, ±1°C

Collegamento PC tramite USB per scaricamento dati registrati Memoria Max, Min e segnale d'allarme (max 32.700 letture)

Stato informazioni Visualizzabile attraverso 2 led

MISURATORE INTENSITÀ LUMINOSA, LUXMETRO, FONOMETRO, TEMPERATURA E UMIDITÀ, ANEOMETRO e RADIAZIONI NUCLEARI

KM50.0976.83 - KM-LUX



Tipo Misuratore di internsità luminosa
Gamma di misurazione 0.01 ~ 50.000 lux
Moltiplicatore 2.000 lux: lettura x10
50.000 lux: lettura x100

KM50.1061.65 - KML-1



Campo di misurazione 200, 2.000, 20.000, 40.000 lux/Fc (1FC=10,76 lux) Precisione $\pm 10\%$ rdg ± 10 dgts (>10.000 lux/Fc) Indicatori sovraesposizione

KM50.1061.75 - KMT-3



Tipo Mini rilevatore di temperatura e umidità Range di temperatura rilevabile $-20^{\circ} \sim +60^{\circ}$ C Range di umidità rilevabile $0 \sim 100\%$ RH Tipo display Dual LCD Alimentazione Batteria da 9V

KM50.1061.70 - KMA-1



Tipo Mini anemometro m/s (metri/secondi) $1.10 \sim 30.00$ ft/min (piedi/minuto) $80 \sim 5900$ Km/h (Kilometri/ora) $0.8 \sim 108.0$ MPH (miglia/ora) $0.9 \sim 67.0$ KNT (miglia nautiche/ora) $0.8 \sim 58.0$

KM50.1061.15 - KMF-A



Tipo Mini fonometro

Gamma di misurazioni 40 ~ 130 dB

Gamma di frequenza 31.5 Hz ~ 8 kHz

Precisione +3.5 dB (ref 94 dB a 1 kHz)

KM50.1002.45 - KMF-1

Tipo di sensore foto diodo al silicio con filtro

Tipo Mini luxmetro



Tipo Fonometro professionale con USB Classe 2 Livello di gamma Low: 30 ~ 80 dB

Med: $50 \sim 100 \text{ dB}$ Hight: $80 \sim 130 \text{ dB}$ Auto: $30 \sim 130 \text{ dB}$

KM50.1002.46 - KMF-2 con DATALOGGER



Tipo Fonometro professionale con USB Classe 2

Livello di gamma Low: 30 ~ 80 dB Med: 50 ~ 100 dB Hight: 80 ~ 130 dB

Auto: 30 ~ 130 dB

Plus Datalogger intergrato

KM50.1024.45 - KM-RADIOACT



Tipo Rilevatore multifunzione di radiazioni nucleari Tipi di raggi α β γ χ

Gamma-intensità della dose di radiazione $0.1\mu Sv/h \sim 1000\mu Sv/h$ Sensore Rilevamento a riempimento alogeno (tubo di conteggio

Geiger G.M.)

Porta di uscita Trasmissione Bluetooth dei dati, max 10mt.

STAZIONI SALDANTI e SALDATORE CON LUCI LED

KM49.4001.30 - KMS-35



Tipo Stazione Saldante con controllo della temperatura e Mini stilo

Alimentazione 220~240 V~

Potenza assorbita 8 W

Temperatura 100° ~ 450 °C

Tensione saldatore 12 V....

Accessori opzionali

49.4001.35 Punta di ricambio

49,4001.40 Mini saldatore di ricambio

Temperatura 150° ~ 500°C

Pompa aria a membrana

KM49.4102.70 - KMS-93



STILO ARIA CALDA SMD

Capacità 24lt/min (max)

Potenza 320 W

Tipo Stazione Saldante/Dissaldante ad aria calda per SMD

Alimentazione 220~240 V~

Potenza assorbita 320 W

Inclusi 79-3901/79-3902/79-3903/79-3907

ACCESSORI OPZIONALI/RICAMBIO

Accessori opzionali/ricambio per stilo ad aria calda KM.49.4102.70 e KM.49.4102.60

KM49.4102.83 79-3901 2.5mm

KM49.4102.84 79-3902 OFP 10 x 10

KM49.4102.85 79-3903 QFP 14 x 14

KM49.4102.86 79-3904 QFP 17,5 x 17,5

KM49.4102.87 79-3905 OFP 14 x 20

KM49.4102.88 79-3906 QFP 28 x 28

KM49.4102.89 79-3907 4,4 mm

KM49.4102.90 79-3908 SOP 4,4 x 10

KM49.4102.91 79-3909 SOP 5,6 x 13

KM49.4102.92 79-3910 SOP 7.5 x 15

KM49.4102.93 79-3921 SOP 7,5 x 18

KM49.4103.02 79-3940 PICK-UP 32 x 8 x 33 mm 150°

KM49.4103.03 79-3941 CAVO PICK-UP

KM49.4103.04 79-3942 PICK-UP 16 x 8 x 27mm 150°

KM49.4101.06 Stilo di ricambio SMD

Accessori opzionali/ricambio per saldatore KM.49.4102.60

KM49.4101.11 N4-1 punta Ø 0,5mm

KM49.4101.12 N4-2 punta Ø 0,2mm

KM49.4101.13 N4-3 punta taglio 45°

KM49.4101.14 N4-4 punta piatta 2mm

KM49.4101.10 Saldatore di ricambio 6 poli

KM49.4102.72 Resistenza per saldatore

KM49.0930.75 - KMS-200



Tipo Stazione Saldante con controllo della temperatura e Stilo

Alimentazione 220~240 V~

Potenza assorbita 50 W

Temperatura 107° ~ 482 °C

Accessori opzionali

49.4005.05 Punta B2-16

49.4005.10 Punta B2-26 lama piatta 49.4005.15 Punta B2-36 taglio 45°

49.4005.00 Saldatore di ricambio

KM49.4102.60 - KMS-92



Tipo Stazione Saldante/Dissaldante SMD digitale

Alimentazione 220~240 V~

Potenza assorbita 60W + 320 W

Temperatura 160° ~ 480°C

Pompa aria a membrana

STILO ARIA CALDA SMD Capacità 24lt/min (max)

Potenza 320 W

SAI DATORE Tensione 24V....

Inclusi 79-3901/79-3902/79-3903/79-3907 Potenza 60 W (termica 130 W)

KM49.4002.45 - LED SOLDER



Tipo Saldatore 40W con 4 LED

Alimentazione 220~240 V~

Potenza assorbita 40W

Plus 4 LED light a lunga durata per la massima precisione di saldatura

HeySmart® LA LINEA PER IL CONTROLLO INTELLIGENTE DELLA TUA CASA ATTRAVERSO I COMANDI VOCALI

Controlla i dispositivi con la tua voce



COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE ASSISTANT ™









Hey Light



PLAFONIERA SMART WI-FI LED*

Funzioni Vocali e App:

COD. 23.0221.80

- Accensione/Spegnimento
- Regolazione intensità luminosa
- Cambio temperatura luce Funzioni solo da App:
- Timer Accensione/Speanimento
- Countdown Accensione/Spegnimento















HeyBulb



LAMPADINA SMART WI-FI LED

Funzioni Vocali e App:

- Accensione/Spegnimento
- Regolazione intensità luminosa

Funzioni solo da App:

- Timer Accensione/Spegnimento
- Countdown Accensione/Spegnimento

Confezione singola

COD. 23.6834.00				
COD. 23.6834.01	Luce Naturale			
Confezione doppia				



COD. 23.6834.03 Luce Calda COD. 23.6834.04 | Luce Naturale

















HeyTermo



CRONOTERMOSTATO SMART WI-FI

Funzioni Vocali e App:

- Accensione/Spegnimento
- Impostazione della Temperatura

Funzioni solo da App:

- Programmazione















COD. 49.6830.33

SENSORI DI MOVIMENTO e PORTA/FINESTRA, PRESA SMART, TELECAMERE SPY IP e IP MOTORIZZATE e IP DA ESTERNO

67.6800.61 - Hey Move

Hey Move



Portata PIR 10 m Angolo PIR 120° Portata RF 45 m Connessione WiFi 2,4GHz

Alimentazione 2 x CR123A 3V ... o micro USB 5V ...

Consumo standby 60µA

Dimensioni 68 x 56 x 56 mm

67.6800.67 - Hey Sense

Hey Sense



Tipo Sensore magnetico per porte/finestre

Portata RF 45 m

Connessione WIFI 2.4GHz

Alimentazione 1 x CR123A 3V... o micro USB 5V...

Consumo standby 13µA

Durata batteria 2.800 rilevamenti

Dimensioni trasmettitore 82 x 27 x 23 mm

Dimensioni magnete 50 x 13 x 15 mm

68.6810.50 - Hey Plug 16





Peso 112 a

App HeySmart per Android / iOS

Alimentazione 100 - 250 Vca

Spina Schuko 16A Presa Schuko 16A

Carico max 3.500W

Funzioni ON/OFF, Timer, Misuratore di

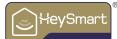
consumi

Connessione 2,4GHz 802.11 b-q-n Dimensioni 8,5 x 5,5 x 5,2 mm

67.6894.03 - Hey Cam mini

Hey Cammini





visualizzazione live streaming

Risoluzione HD 720p **Ottica** 2,8mm F1.2

Angolo visuale 120°

Registrazione audio si

Connessione WIFI 2.4GHz

Visore notturna fino a 10m (4 led IR)

Registrazione esterna microSD (max 64GB) Peso 35q

Alimentazione 5 V.... 1 A



con audio per assistenti vocali con schermo integrato o Chromecast™

Batteria Litio Polimeri 3,7V 800mAh

Autonomia batteria fino a 3h

Mobile Android / iOS

App HeySmart per Android / iOS

ONVIF si 2.0

Dimensioni 34 x 34 x 34 mm

67.6894.18 - Hey Cam

HeyCam





HeySmart

visualizzazione live streaming con audio per assistenti vocali con schermo integrato o Chromecast™

Risoluzione HD 720p da 1Mpx

Movimentazione 355° orizz. e 90° vert.

Registrazione audio si, bidirezionale

Connessione WIFI o cablata RJ45 Visore notturna fino a 8m (6 led IR)

Registrazione esterna microSD (max64GB)

Visualizzazione Real Time, Snapshot, avvio/ ricerca delle registrazioni da remoto

PC Windows / MAC OS X

Alimentatore incluso

App HeySmart per Android / iOS

Dimensioni 91 x 90 x 112 mm ONVIF compatibile con HVR e NVR

CMS gestione contemporanea max64 camere

Motion Dection si, con area di rilevamento

Notifiche push su mobile

67.6894.50 - Hey Cam free





visualizzazione live streaming con audio per assistenti vocali con schermo integrato o Chromecast™

Risoluzione HD 1080p

Angolo visione 110°

Registrazione audio si, bidirezionale

Connessione WIFI 2.4 GHz

Visore notturna fino a 15m (6 led IR)

Registrazione esterna microSD (max 32GB) Batteria integrata Li-ion 2x18650 3350mAh

Sensore PIR integrato Grado di protezione IP65

incluso)

Supporto 1 triassale e snodabile per installazione a muro, 1 magnetico

App HeySmart per Android / iOS

Carica batteria via micro-usb 5V ... 1A (non

Notifiche push su mobile

93

TELECAMERE IP DA ESTERNO - IP+3G DA ESTERNO - IP MOTORIZZATE DA ESTERNO, LAMPADA CON TELECAMERA IP e TELECAMERE IP PTZ

67.3794.27 - WIGUARD



Risoluzione HD 1080p da 2Mpx Registrazione audio si Connessione WIFL o cablata RI-45 Visore notturna fino a 10m (6 led IR) Registrazione esterna microSD (max64GB) PC Windows / MAC OS X App Android/iOS Alimentatore incluso

Visualizzazione Real Time, Snapshot, avvio e ricerca delle registrazioni da remoto

Grado di protezione IP66

Supporto triassale a muro

IPONVIF compatibile con HVR e NVR

CMS gestione contemporanea max64 camere

Motion Dection si

Notifiche invio email e push su mobile

67.3794.08 - WiBULL3G



Risoluzione HD 720p Ottica fissa, focale F2.0 (120°) Connessione WIFI o 3G (micro SIM) Visore notturna fino a 30m (36 led IR)

Registrazione esterna microSD (max 64GB)

App Android / iOS

Alimentatore incluso

Visualizzazione Real Time, Snapshot, avvio e ricerca delle registrazioni da remoto

Grado di protezione IP66

Supporto triassale a muro

Frequenze mobile GSM 850/900/1800/1900 WCDMA band 1.2.5.8, WCDMA quad band 2100/1900/850/900 MHz

Motion Dection si

Notifiche sms e push su mobile

67.3794.35 - WiBuzz



Risoluzione HD 960p Movimentazione 180° orizz. e 55° vert. Ottica varifocale motorizzata 2.8:12mm Registrazione audio si Connessione WIFI o cablata RJ-45

Visore notturna fino a 30m (6 led IR) Registrazione esterna microSD (max 64GB) App Android / iOS PC Windows

Alimentatore incluso

Visualizzazione Real Time, Snapshot, avvio e ricerca delle registrazioni da remoto Grado di protezione IP66

ONVIF compatibile con versione 2.4

CMS gestione contemporanea max 64 camere

Motion Dection si

Notifiche invio email e push su mobile

67.3794.20 - LuceCAM



Risoluzione HD 1080p da 2Mpx Angolo visione 140° Registrazione audio si, bidirezionale Connessione WIFI o cablata RJ45 Visore notturna fino a 8m (6 led IR) Registrazione esterna microSD (max 128GB) Visualizzazione Real Time, Snapshot, avvio e ricerca delle registrazioni da remoto

App Android / iOS Alimentazione 230V~ Grado di protezione IP55 Lampada LED 15W regolabile da app Allarme mini sirena integrata Motion Dection con sensore PIR (6-8m/90°)

Notifiche push su mobile

67.3794.36 - WiMOVI



Risoluzione HD 1080p da 2Mpx Movimentazione 270° orizz. e 90° vert. Registrazione audio si Connessione WIFI o cablata RJ-45

Visore notturna fino a 8m (12 led IR)

Registrazione esterna microSD (max 128GB)

App Android / iOS Alimentatore incluso Visualizzazione Real Time, Snapshot, avvio e ricerca delle registrazioni da remoto

Grado di protezione IP66

Motion Dection si, con area di rilevamento Notifiche push su mobile

Dimensioni Ø 110 x 155 x 205 mm (incluso

supporto)

67.3794.40 - Mini WiMovez



Risoluzione HD 1080p da 2Mpx Movimentazione 355° orizz. e 90° vert. Ottica varifocale motorizzata 2.8:12mm Registrazione audio si, supporta audio 2 vie Connessione WIFI o cablata RJ-45 Visore notturna fino a 30m (3 led IR) Registrazione esterna microSD (max 128GB) App Android / iOS PC Windows / MAC OS >

Alimentatore incluso

Visualizzazione Real Time, Snapshot, avvio e ricerca delle registrazioni da remoto

Grado di protezione IP66

ONVIF compatibile

Motion Dection 4 aree configurabili

Posizioni preset 256

Notifiche invio email e push su mobile

MULTIPRESE & ADATTATORI



MULTIPRESE e ADATTATORI



22.0229.50 - ADATTATORE SPINA 10A/2 PRESE 10/16A+1 UNIVERSALE



Prese 2x10/16A laterali + 1x10/16A/Schuko fronte Prese 2x10/16A laterali + 1x10/16A/Schuko fronte Carico max 1.500 W Spina 2P+T 16A Interruttore ON/OFF si Materiale termoplastico Colore bianco Dimensioni (LxAxP) 45 x 70 x 80 mm Peso 100 gr Rotazione Spina 90°

22.0557.10/U - ADATTATORE

SPINA ROTANTE 16A/3 PRESE

22.0557.80 - ADATTATORE SPINA 10A/2 PRESE 10A E DUE USB

Carico max 1.500 W

Interruttore ON/OFF si

Spina 2P+T 10A



Prese 2x10A laterali + 2xUSB 5V ... (2.1A tot.) fronte Posizioni 4 Prese 2P+T 10/16A Carico max 2.500 W Sezione cavo 3x1 mm² Alveoli schermati di protezione si Materiale termoplastico Colore bianco Dimensioni (LxAxP) 45 x 70 x 70 mm Peso 98 gr Spina 2P+T 16A Lunghezza cavo 1,5 m Materiale termoplastico Colore bianco/nero

22.0548.10 - MULTIPRESA 4 BIANCA 22.0548.11 - MULTIPRESA 4 NERA





22.0553.10 - MULTIPRESA 3 BIANCA 22.0553.11 - MULTIPRESA 3 NERA





Posizioni 3 Prese 2P+T 10/16A/Schuko Carico max 2.500 W Sezione cavo 3x1 mm² Alveoli schermati di protezione si Spina 2P+T 16A Lunghezza cavo 1,5 m Interruttore ON/OFF si Materiale termoplastico Colore bianco/nero

22.0555.10 - MULTIPRESA 5 BIANCA 22.0555.11 - MULTIPRESA 5 NERA





Posizioni 5 Prese 2P+T 10/16A/Schuko Carico max 2.500 W Sezione cavo 3x1 mm² Alveoli schermati di protezione si Spina 2P+T 16A Lunghezza cavo 1,5 m Interruttore ON/OFF si Materiale termoplastico Colore bianco/nero

22.0556.85 - MULTIPRESA 6 BIANCA



Posizioni 6 Prese 4x10/16A laterali + 2x10/16A/Schuko fronte Carico max 2.500 W Sezione cavo 3x1 mm² Alveoli schermati di protezione si Spina 2P+T 16A Lunghezza cavo 1,5 m Interruttore ON/OFF si Materiale termoplastico Colore bianco

22.0556.75 - MULTIPRESA 9 BIANCA



Prese 6x10/16A laterali+ 3x10/16A/Schuko fronte Carico max 2.500 W Sezione cavo 3x1 mm² Alveoli schermati di protezione si Spina 2P+T 16A Lunghezza cavo 1,5 m Interruttore ON/OFF si, TRIX Materiale termoplastico Colore bianco

22.0576.00 - MULTIPRESA 6 BIANCA 22.0576.01 - MULTIPRESA 6 NERA





Posizioni 6 Prese 2P+T 10/16A/Schuko Carico max 2.500 W Sezione cavo 3x1 mm² Alveoli schermati di protezione si Spina 2P+T 16A Lunghezza cavo 1,5 m Interruttore ON/OFF 1 generale + 6 indipendenti Materiale termoplastico Colore bianco/nero



KONELCO AROUND THE WORLD



www.abconline.it