

Scopriamo insieme SMART AMP Il primo Amplificatore DTT Intelligente

Ecco il nuovissimo SMART AMP!

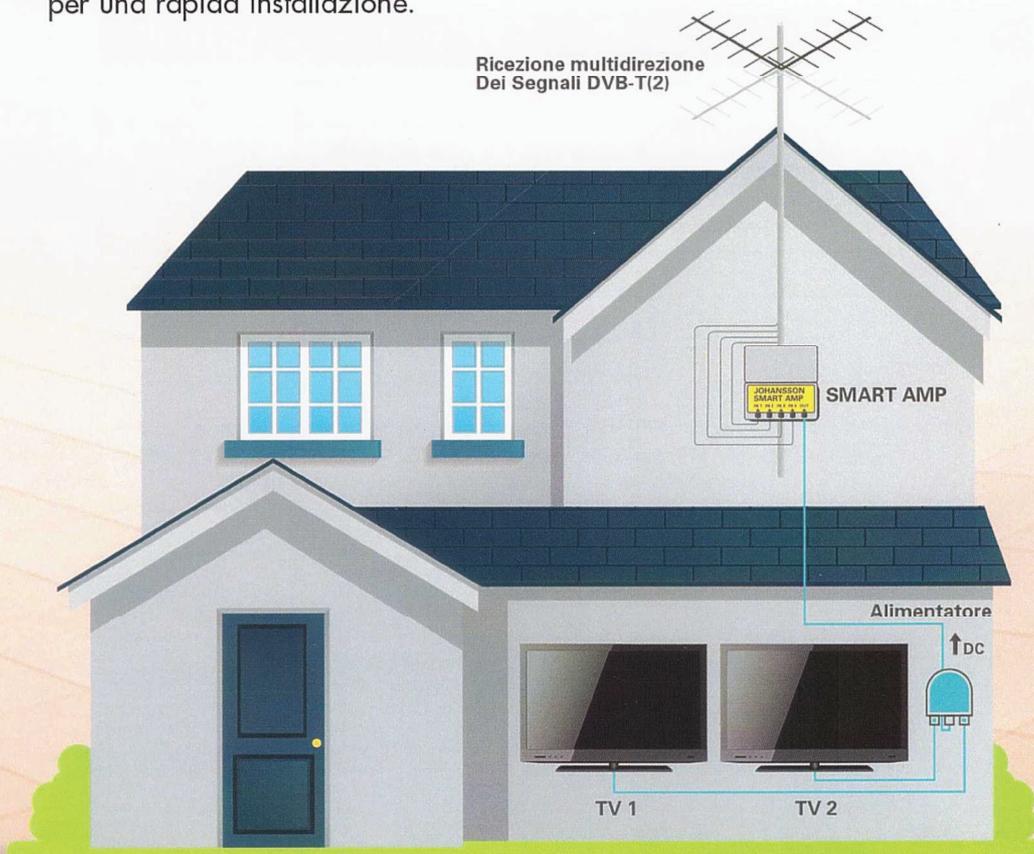
Collegare 2, 3 o 4 Antenne TV per la ricezione dei segnali Digitali della HDTV non è mai stato così facile

Installare più antenne per la ricezione dei canali digitali compatibili con LTE 4G/5G ed in qualità HDTV necessita molto spesso di singoli filtri di canale per superare i problemi di livello degli stessi. Frequentemente si utilizzano miscelatori o amplificatori multibanda ma questa soluzione non è l'ideale:

- Perdita di almeno 4dB nella miscelazione di 2 antenne
- I canali ricevuti con lo stesso LCN possono risultare mancanti o degradati
- Scarsa separazione tra i canali adiacenti
- Perdita di qualità del segnale con evidenti problemi di visione sui TV

L'utente televisivo è sempre alla ricerca di nuovi canali e di una qualità di ricezione sempre più alta, ma la situazione al momento non è sempre ottimale. Il mercato oggi chiede:

Migliore qualità e maggior numero di canali con soluzioni Plug & Play per una rapida installazione.



Inostri vantaggi:

- Migliore Qualità dei segnali
- Più canali e livellati
- Installazione Plug & Play

PRODOTTO BREVETTATO

SMART AMP, la soluzione per impianti medio-piccoli

Caratteristiche Principali

- Scansione di tutti i canali con amplificazione e regolazione di tutti i canali con potenziamento dei segnali deboli al livello dei più forti
- Tutti i canali in uscita hanno ottima qualità e medesimo livello in dB
- Risolve le situazioni più difficili di ricezione di canali adiacenti
- le ricezioni di canali identici ma ricevuti da antenne non corrette con scarsa qualità, vengono convertiti fuori banda in freq. LTE
- Funzione di scansione e ricerca automatica attivabile con gestione rapida di alimentazione OFF/ON dall' alimentatore
- Riconoscimento automatico del paese di origine/banda dei canali
- Filtri SAW LTE (4G o 5G) per schermare gli ingressi
- Installabile a palo con contenitore incluso oppure a parete in interno
- Alimentazione 12Vcc via cavo coassiale
- Ingressi protetti dai corto circuiti



Parametri Tecnici	Unità	KIT7473L1	KIT7474L1	KIT7473L2	KIT7474L2
Ingressi	-	3	4	3	4
Filtri LTE	-	4G (>CH60)	4G (>CH60)	5G (>CH48)	5G (>CH48)
Frequenze di ingresso	-	VHF BIII + UHF Selezione automatica della larghezza di banda per nazione			
Soppressione Freq. LTE	dB	>40			
Uscite	-	1			
Livello di uscita	dB μ V	85			
Gamma di frequenze	MHz	174 - 862			
Bande LTE Utilizzate	-	L1 = CH61-69 (790MHz-862MHz) Switch ON-OFF		L2 = CH49-69 (694MHz-862MHz) Switch ON-OFF	
Separazione canali adiacenti	dB	>35			
Sensibilità ingresso	dB μ V	minimum 40			
Alimentazione e Assorbimento	-	12V/300mA (DC su coax) (350mA - 4 ing.)			
Alimentatore	-	Alimentatore Esterno (ref. 2437 - 2 out)			
Dimensioni	mm	120 x 115 x 50			
Temperatura di Lavoro	°C	-20 to +50			

PRODOTTO BREVETTATO