



Amplificatore da palo ad alto guadagno (LTE700, 2do Dividendo Digitale) 3 ingressi: FM-BIII/DAB-UHF

Amplificatore da palo per amplificare i segnali televisivi terrestri provenienti da diverse antenne. Ha 3 ingressi con amplificazione in tutte le bande. L'amplificatore si alimenta a 24Vdc attraverso del cavo coassiale d'uscita.

RED compliant.

Art.	535720
EAN13	8424450215005

Altre caratteristiche

Colore	Arancione
---------------	-----------

Imballo

Scatola	1 pz.
Cartone	5 pz.

Dati fisici

Peso netto	365,00 g
Volume lordo	0,92 dm ³
Peso lordo	365,00 g
Larghezza	126,00 mm
Altezza	136,00 mm
Profondità	40,00 mm
Peso del prodotto principale	363,00 g

Si distingue per

- Amplificazione separata per ogni banda
- Alto guadagno a regolazione manuale
- Sistema di connessione EasyF
- Produzione completamente automatizzata e sottoposta a rigorosi controlli di qualità
- Telaio ad alta schermatura, costruito in Zamak
- Filtro LTE700/5G per eliminare l'interferenza telefonica
- Interruttore ON/OFF per consentire il passaggio di DC all'ingresso UHF, per alimentare un sistema BOSS
- Montaggio semplice. Fascetta di fissaggio al palo inclusa
- Scatola in resistente plastica ABS arancione per l'installazione da esterno
- Durata e resistenza ai raggi UV delle parti in plastica, validate secondo la norma ISO 4892-3:2016

Scopri

Sistema di connessione EasyF: semplicità e risparmio

EasyF è un concetto innovativo di collegamento del conduttore interno del cavo coassiale (anima), che viene inserito direttamente nel dispositivo aumentando l'affidabilità della connessione. Inoltre, grazie all'assenza di connettori "F", è possibile ridurre il telaio e assicurare la connessione di due cavi con una sola vite.

- Risparmio reale dei tempi: è possibile accelerare l'installazione, poiché non è necessario effettuare la connettorizzazione dei cavi coassiali. Inoltre, viene evitato il processo di avvitamento dei connettori nel dispositivo, che a volte si complica quando lo spazio non è sufficiente
- Affidabilità della connessione: lo sportello che trattiene i cavi impedisce al cavo coassiale di allentarsi
- Risparmio economico: non è necessario alcun connettore aggiuntivo (o "F" o "IEC")
- Ottimizzazione dello spazio: gli ingressi e le uscite si trovano sempre sullo stesso lato del dispositivo, evitando di piegare i cavi coassiali e facilitando il lavoro all'interno di armadi e cassette di distribuzione.
- Assemblaggio semplicissimo in tre passaggi: basta collegare e svitare i coperchi per collegare due cavi:

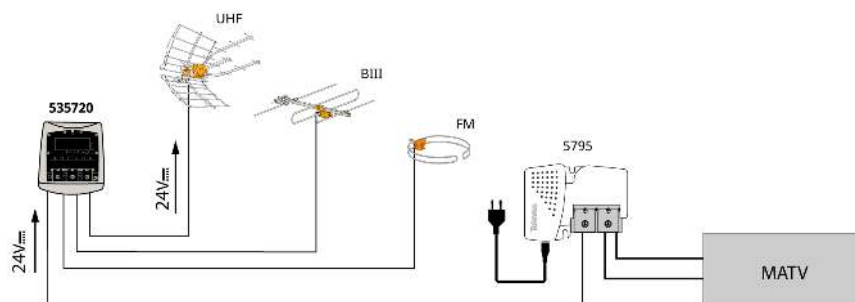
1. Svitare il coperchio del partitore per accedere alla connessione
2. Inserire i cavi coassiali pre-spelati
3. Chiudere il coperchio e avvitare per fissare la connessione

Scopri di più sull'affidabilità del sistema EasyF

Con EasyF, la connessione del cavo coassiale nel dispositivo è realizzata tramite un sistema automatico di inserimento del cavo (conduttore interno) per contatto, senza necessità di saldatura.

- Come il primo giorno: il tempo di vita del dispositivo aumenta quando si elimina il possibile deterioramento delle saldature con il passare del tempo
- Riduzione del tasso di avaria: generalmente prodotto dalla saldatura a freddo
- Ottimizzazione del comportamento elettromagnetico: alle alte frequenze
- Rafforzamento del nostro impegno per l'ambiente: la contaminazione causata dal processo di saldatura viene eliminata e il consumo di elettricità in produzione è ridotto

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 535720

Bandes		FM	BIII	UHF
Intervallo di frequenze	MHz	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694
Guadagno	dB	15	32	36
Intervallo di regolazione del guadagno	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20
Livello di uscita DIN45004B	dBµV	115	115	116
Livello di uscita EN60728-3 IMD3 2tones -35dB	dBµV	122	122	123
Livello di uscita EN60728-3 IMD3 2tones -60dB	dBµV	112	112	113
Figura di rumore	dB	--	4	5
Numero di ingresso			3	
Ingressi/Bandes		FM	BIII/DAB	UHF
Corrente max. ingressi	mA	0	0	45
Alimentazione	Vdc		24	
Consumo attuale	mA		80	
Indice di protezione (IP)			23	
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45	