



Centrale larga banda MiniKom EasyF 4 ingressi: FM-VHF-UHF-IF

Centrale d'amplificazione di testa configurabile per sistemi SMATV con amplificazione separata che garantisce l'assenza di intermodulazione tra gli ingressi.

Ha 4 ingressi: FM-VHF-UHF-IF, quelli di VHF e UHF hanno due stadi di regolazione selezionabili mentre l'ingresso di FM ha un unico stadio di amplificazione. Nell'ingresso di IF incorpora un interruttore per la selezione dell'alimentazione del LNB in modalità locale (attraverso la propria alimentazione) o remoto (mediante un STB esterno).

Incorporano il filtro anti LTE700 ed un LED che indica il segnale in uscita per la rilevazione immediata di guasti nell'impianto.

Art.	562621
Art. Logico	MVNSF437DD2
EAN13	8424450228470

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

Peso netto	644,00 g
Volume lordo	1,10 dm ³
Peso lordo	714,00 g
Larghezza	103,00 mm
Altezza	103,00 mm

Profondità	50,00 mm
Peso del prodotto principale	644,00 g

Si distingue per

- Dimensioni molto compatte (103x103x 50mm)
- LED indicatori dell'esistenza del segnale e alimentazione in uscita
- Due stadi di amplificazione per bande TV
- Alimentatore switching che garantisce un basso consumo
- Sistema di connessione EasyF
- Telaio ad alta schermatura, costruito in Zamak
- Uscita test (-30dB)
- Maschera frontale intuitiva, con regolazioni e diagramma a blocchi
- Switch ON/OFF di passaggio DC per gli ingressi VHF e UHF, per l'alimentazione di preamplificatori o sistemi BOSS
- Avvitabile a parete

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

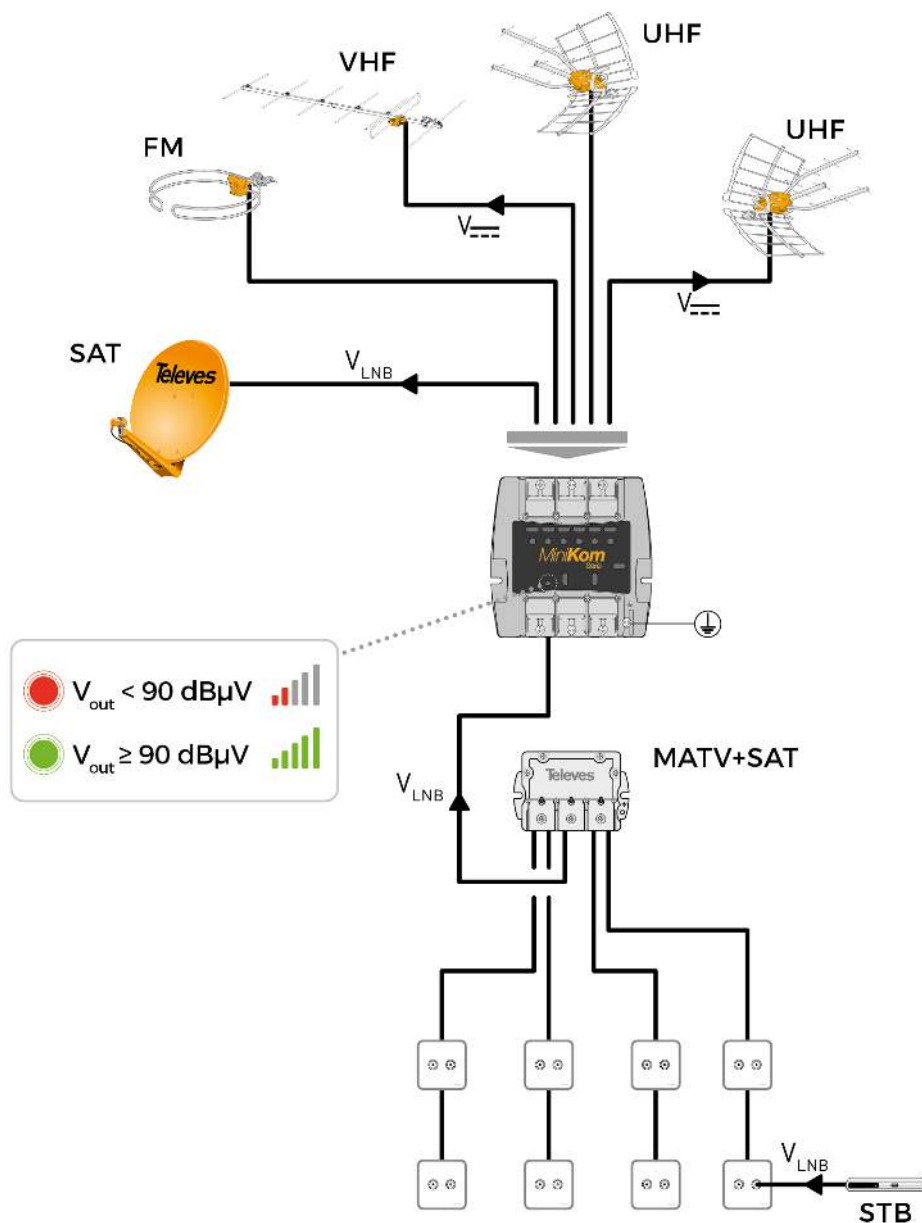
3. Chiudere il coperchio e avvitare per fissare la connessione

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

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 562621

Bandes		FM	VHF	UHF	SAT
Intervallo di frequenze	MHz	88 ... 108	174 ... 400	470 ... 694	950 ... 2150
Guadagno alto	dB	15	34	36	42
Guadagno basso	dB	15	24	26	42
Intervallo di regolazione del guadagno	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 30
Figura di rumore	dB	6	5	7	--
Livello di uscita EN50083 IMD2 2tones -60dB	dBµV	--	101	--	--
Livello di uscita EN50083 IMD3 2tones -35dB	dBµV	120	121	122	122
Livello di uscita EN50083 IMD3 2tones -60dB	dBµV	110	111	112	--
Livello di uscita DIN45004B	dBµV	113	115	115	--
Equalizzatore	dB	--	--	--	0 ... 15
Alimentazione ingressi	Vdc	0	12	12	--
Corrente max. ingressi	mA	0	200	200	--
Alimentazione LNB - Locale	Vdc	--	--	--	12
Corrente max. locale a LNB	mA	--	--	--	400
Alimentazione LNB - Remota	Vdc	--	--	--	12
Corrente max. remota a LNB	mA	--	--	--	500
Corrente massima	mA		120		
Consumo max (Ingressi OFF)	W		6,5		
Consumo max (Ingressi ON)	W		12,5		
Tensione d'ingresso	Vac		220 ... 230		
Intervallo frequenza rete elettrica			50 Hz / 60 Hz		
Numero di ingresso			4		
Numero di uscite			1		
Connettori			Tipo "EasyF"		
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45		
Indice di protezione (IP)			20		