



Centralino per interno 12V

larga banda serie CF

art. 28-139/34-36
CFP40 V-4-5-U 12V

Centralino larga banda per interno, adatto per impianti di ricezione di grandi dimensioni.

Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E05÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

E' dotato di quattro ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 1 ingresso di banda 4;
- 1 ingresso di banda 5;
- 1 ingresso di banda UHF.

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione.

La banda 4 si estende fino al canale E34 (582 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E36 al canale E48 (590÷694 MHz).

Dotato di alimentatore switching.

Caratteristiche

- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Ingressi di banda tutti amplificati
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti

Articolo	28-139/34-36	
Sigla	CFP40 V-4-5-U 12V	
N. ingressi		4
N. regolazioni (0÷20dB)		4
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	8
Tensione max di uscita VHF*	dBμV	118
Tensione max di uscita UHF*	dBμV	128
Guadagno ingresso VHF	dB ±2	38
Guadagno ingresso 4	dB ±2	35
Guadagno ingresso 5	dB ±2	35
Guadagno ingresso UHF	dB ±2	35
Corrente max erogabile	mA	100
Tensione di telealimentazione	Vcc	12
Consumo massimo	VA	16
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz	
Classe di isolamento	II	
Dimensioni (LxWxH)	mm	244x100x60
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	255x110x68
Peso imballo	Kg	0,51
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55
Conforme alle direttive europee	2014/53/UE, 2011/65/UE	

* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni.

I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Esempio di applicazione

