



Centralino per interno 12V di banda e canale serie CFK

art. 28-181 CFK3/20 V-U-3Can.U 12V

Centralino di banda e canale per interno, adatto per impianti di ricezione di piccole dimensioni, ideale nelle aree in cui i tre mux **Rai** vengono ricevuti da una direzione diversa rispetto ai mux delle altre emittenti (es. **MEDIASET**, 3D-Free, La7, ecc.).

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 tre ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 1 ingresso per la ricezione di 3 canali UHF;
- 1 ingresso di banda UHF per la ricezione di tutti i canali esclusi i 3 canali ricevuti sull'altro ingresso.

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

In fase d'ordine occorre specificare i 3 canali UHF desiderati.

Dotato di alimentatore switching.



Caratteristiche

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

Articolo	28-181	
Sigla	CFK3/20 V-U-3Can.U 12V	
N. ingressi	3	
N. regolazioni (0÷20dB)	3	
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	5
Tensione max di uscita VHF*	dBμV	113
Tensione max di uscita UHF*	dBμV	122
Guadagno ingresso VHF	dB ±2	22
Guadagno ingresso UHF	dB ±2	23
Guadagno ingresso canali	dB ±2	20
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	0,76
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

