




## Centralino per interno 12V di banda e canale serie CFK

### art. 28-187 CFK3/30 V-U-4Can.U 12V

Centralino di banda e canale per interno, adatto per impianti di ricezione di medie dimensioni, ideale nelle aree in cui i tre mux **Rai** ed un altro canale (es. rete locale) 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 4 canali UHF;
- 1 ingresso di banda UHF per la ricezione di tutti i canali esclusi i 4 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 4 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	28-187
<b>Sigla</b>	<b>CFK3/30 V-U-4Can.U 12V</b>
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
	115
Tensione max di uscita UHF*	dBμV
	123
Guadagno ingresso VHF	dB ±2
	33
Guadagno ingresso UHF	dB ±2
	32
Guadagno ingresso canali	dB ±2
	30
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
	0,86
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

