



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

### art. 28-190 CFK3/40 V-4+1Can.U-5 12V

Centralino di banda e canale per interno, adatto per impianti di ricezione di medio/grandi dimensioni, indicato per ricevere:

- da una direzione, i canali di banda 4 più 1 canale di banda 5 (es. can. 40);
- da una seconda direzione, i canali di banda 5, ad esclusione del canale ricevuto dall'altro ingresso.

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 di banda 4 + 1 canale di banda 5;
- 1 ingresso di banda 5.

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione, ad eccezione dell'ingresso 4+1Can.U che è dotato di 2 attenuatori coassiali (1 per la banda 4 e 1 per il canale di banda 5).

Centralino realizzato con taratura su richiesta. In fase d'ordine occorre specificare:

- l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5;
- il canale di banda 5 che si desidera inserire nell'ingresso 4+1Can.U.

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	28-190
<b>Sigla</b>	<b>CFK3/40 V-4+1Can.U-5 12V</b>
N. ingressi	3
N. regolazioni (0÷20dB)	4
Cifra di rumore VHF	dB
	4
Cifra di rumore UHF	dB
	5
Tensione max di uscita VHF*	dBµV
	118
Tensione max di uscita UHF*	dBµV
	128
Guadagno ingresso VHF	dB ±2
	40
Guadagno ingresso 4+Can.	dB ±2
	42-42
Guadagno ingresso 5	dB ±2
	42
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

