



Centralino per interno larga banda serie CF

art. 28-109 CF20 V-4-5-U 12V

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

Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E02÷E60, attenuando la banda LTE 800 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E60.

E' munito di un sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione.

Realizzato in contenitore schermato dotato di connettori a vite tipo F.

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 VHF si estende fino al canale S20 (300 MHz) compreso, con esclusione dei segnali FM.

Centralino realizzato con taratura su richiesta. In fase d'ordine occorre specificare l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5.

Dotato di alimentatore switching.

Caratteristiche

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



Articolo	28-109
Sigla	CF20 V-4-5-U 12V
N. ingressi	4
N. attenuatori coassiali (0+20dB)	4
Cifra di rumore VHF dB	4
Cifra di rumore UHF dB	8
Tensione max di uscita VHF* dBμV	113
Tensione max di uscita UHF* dBμV	121
Guadagno banda VHF dB ±2	23
Guadagno banda 4 dB ±2	25
Guadagno banda 5 dB ±2	25
Guadagno banda UHF dB ±2	25
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 norme	EN 55083-2, EN 60065

* 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

