



Centralino per interno larga banda serie CF

art. 28-115 CF30 V-U-U 12V

Centralino larga banda per interno, adatto per impianti di ricezione di medie 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.

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 2 ingressi 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 VHF si estende fino al canale S20 (300 MHz) compreso, con esclusione dei segnali FM.

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	28-115
Sigla	CF30 V-U-U 12V
N. ingressi	3
N. attenuatori coassiali (0÷20dB)	3
Cifra di rumore VHF dB	4
Cifra di rumore UHF dB	8
Tensione max di uscita VHF* dBμV	115
Tensione max di uscita UHF* dBμV	123
Guadagno banda VHF dB ±2	34
Guadagno bande UHF dB ±2	31
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	200x100x60
Dimensioni imballo (LxWxH) mm	215x110x68
Peso imballo Kg	0,86
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

