



Centralino per interno larga banda serie CF

art. 28-125 CF40 V-U-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.

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.

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 | 28-125 |
|-----------------------------------|----------------------|
| Sigla | CF40 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 | 117 |
| Tensione max di uscita UHF* dBμV | 125 |
| Guadagno banda VHF dB ±2 | 39 |
| Guadagno bande UHF dB ±2 | 37 |
| 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 | 0,77 |
| 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

