



## Centralino per interno 12V

larga banda serie CF

**art. 28-129/34-36**  
**CF40 V-4-5-U 12V**

Centralino larga banda per interno, adatto per impianti di ricezione di medio/grandi dimensioni.

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 quattro ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 1 ingresso di banda 4;
- 1 ingresso di banda 5;
- 1 ingresso 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 4 si estende fino al canale E34 (582 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E36 al canale E48 (590÷694 MHz).

Dotato di alimentatore switching.

### Caratteristiche

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

| Articolo                        | 28-129/34-36           |            |
|---------------------------------|------------------------|------------|
| Sigla                           | CF40 V-4-5-U 12V       |            |
| N. ingressi                     | 4                      |            |
| N. regolazioni (0÷20dB)         | 4                      |            |
| 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 ingresso VHF           | dB ±2                  | 39         |
| Guadagno ingresso 4             | dB ±2                  | 41         |
| Guadagno ingresso 5             | dB ±2                  | 41         |
| Guadagno ingresso UHF           | 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                     | 0,51       |
| 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

