



Centralino per interno ad elevata potenza d'uscita serie FUSION FB

art. 26-499/34-36 FB4/35 V-4-5-U

Centralino larga banda per interno ad elevata potenza d'uscita, adatto per impianti di ricezione di medie 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.

Dotato di un sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione. Ha quattro ingressi, un'uscita ed un'uscita monitor (-30 dB).

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 per la regolazione del guadagno (0÷20 dB) e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F.

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).

Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Elevata potenza di uscita
- Amplificazione bande VHF e UHF a linee separate

| Articolo | 26-499/34-36 | |
|---------------------------------|------------------------|------------|
| Sigla | FB4/35 V-4-5-U | |
| N. ingressi | 4 | |
| N. regolazioni | 4 | |
| Cifra di rumore VHF | dB | 4 |
| Cifra di rumore UHF | dB | 8 |
| Tensione max di uscita VHF* | dBμV | 121 |
| Tensione max di uscita UHF* | dBμV | 125 |
| Guadagno ingresso VHF | dB ±2 | 35 |
| Guadagno ingresso 4 | dB ±2 | 35 |
| Guadagno ingresso 5 | dB ±2 | 36 |
| Guadagno ingressi UHF | dB ±2 | 36 |
| Corrente max erogabile | mA | 50 |
| Tensione di telealimentazione | Vcc | 12 |
| Consumo massimo | VA | 16 |
| Tensione di rete | 230 V~ ±10% 50Hz | |
| Classe di isolamento | II | |
| Dimensioni (LxWxH) | mm | 245x150x50 |
| Dimensioni imballo (LxWxH) | mm | 300x162x58 |
| Peso imballo | Kg | 1,37 |
| 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

