



Centralino per esterno 12÷15V larga banda serie Fusion Smart FCE

art. 24-830 FCE40 V-U-U



Centralino larga banda per esterno, 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.

Ideale in caso di fluttuazione del segnale grazie al Controllo Automatico del Guadagno in banda UHF che consente di mantenere costante il livello di uscita.

Selettore per l'impostazione del livello massimo di uscita in banda UHF: 114 o 124 dB μ V.

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 2 ingressi di banda UHF.

Ogni ingresso è dotato di un trimmer per la regolazione del guadagno (VHF: 0÷20 dB; UHF: 0÷15 dB) e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e meccanismo basculante per facilitare il collegamento dei cavi. Robusto case in plastica ABS waterproof con alloggiamento per l'innesto dei cavi.

Accessorio di fissaggio adatto per pali fino a \varnothing 60 mm incluso nella confezione.

Caratteristiche

- Controllo Automatico Guadagno (AGC) in banda UHF
- Selettore per la regolazione del livello massimo di uscita in banda UHF 114 o 124 dB μ V
- Elevata potenza di uscita
- Amplificazione bande VHF e UHF a linee separate
- Componentistica ad elevato standard qualitativo

| Articolo | | 24-830 |
|---------------------------------|------------|------------------------|
| Sigla | | FCE40 V-U-U |
| N. ingressi | | 3 |
| N. regolazioni | | 3 |
| Cifra di rumore VHF | dB | 6 |
| Cifra di rumore UHF | dB | 6 |
| Tensione max di uscita VHF* | dB μ V | 117 |
| Tensione max di uscita UHF* | dB μ V | 114 o 124 |
| Guadagno max ingresso VHF | dB \pm 2 | 32 |
| Guadagno max ingressi UHF | dB \pm 2 | 40 |
| Range di AGC | dB | 20 |
| Corrente assorbita | mA | 140 |
| Tensione di alimentazione | Vcc | 12÷15 |
| Dimensioni (LxWxH) | mm | 132x55x107 |
| Dimensioni imballo (LxWxH) | mm | 115x55x135 |
| Peso imballo | Kg | 0,345 |
| Temperatura di funzionamento | °C | 0 ÷ +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

