



Centralino per interno larga banda serie MC

art. 26-170/34-36 MC5/30 A/C-3-4-5-U

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.

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione.

L'ingresso A/C comprende i segnali di banda 1 (E02÷E04).

La banda 3 si estende fino al canale S20 (300 MHz) compreso, con esclusione dei segnali FM.

La banda 4 si estende fino al canale E34 (582 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E36 al canale E60 (590÷790 MHz).

Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Ingressi di banda tutti amplificati
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate



| Articolo | 26-170/34-36 |
|-----------------------------------|----------------------|
| Sigla | MC5/30 A/C-3-4-5-U |
| N. ingressi | 5 |
| N. attenuatori coassiali (0÷20dB) | 5 |
| 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 A/C | dB ±2 33 |
| Guadagno banda 3 | dB ±2 33 |
| Guadagno banda 4 | dB ±2 33 |
| Guadagno banda 5 | dB ±2 33 |
| Guadagno banda UHF | dB ±2 33 |
| 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 0,96 |
| 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

