



## Centralino per interno larga banda serie MC

### art. 26-148 MC4/30 V-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.

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

Centralino realizzato con taratura su richiesta. In fase d'ordine occorre specificare l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5.

#### 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	26-148
Sigla	MC4/30 V-4-5-U
N. ingressi	4
N. attenuatori coassiali (0÷20dB)	4
Cifra di rumore VHF	4 dB
Cifra di rumore UHF	8 dB
Tensione max di uscita VHF*	115 dB $\mu$ V
Tensione max di uscita UHF*	123 dB $\mu$ V
Guadagno banda VHF	32 dB $\pm$ 2
Guadagno banda 4	33 dB $\pm$ 2
Guadagno banda 5	34 dB $\pm$ 2
Guadagno banda UHF	34 dB $\pm$ 2
Corrente max erogabile	100 mA
Tensione di telealimentazione	12 Vcc
Consumo massimo	16 VA
Tensione di rete	230 V~ $\pm$ 10% 50Hz
Classe di isolamento	II
Dimensioni (LxWxH)	mm 244x100x60
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 255x110x68
Peso imballo	Kg 0,96
Temperatura di funzionamento	$^{\circ}$ 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  $^{\circ}$ C

#### Esempio di applicazione

