



## Centralino per interno larga banda serie MC

### art. 26-170/40-42 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 E40 (630 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E42 al canale E60 (638÷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	26-170/40-42
Sigla	MC5/30 A/C-3-4-5-U
N. ingressi	5
N. attenuatori coassiali (0÷20dB)	5
Cifra di rumore VHF	dB
Cifra di rumore UHF	dB
Tensione max di uscita VHF*	dBµV
Tensione max di uscita UHF*	dBµV
Guadagno banda A/C	dB ±2
Guadagno banda 3	dB ±2
Guadagno banda 4	dB ±2
Guadagno banda 5	dB ±2
Guadagno banda UHF	dB ±2
Corrente max erogabile	mA
Tensione di telealimentazione	Vcc
Consumo massimo	VA
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz
Classe di isolamento	II
Dimensioni (LxWxH)	mm
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm
Peso imballo	Kg
Temperatura di funzionamento	°C
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

