



Centralino per esterno 12V

larga banda serie AM

art. 28-055
AM30 V-4-5-U 12V

Centralino larga banda per esterno, adatto per impianti di ricezione di piccole/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.

Realizzato in contenitore schermato dotato di connettori a vite tipo F.

Ogni ingresso è dotato di un trimmer resistivo (0÷15 dB) come regolatore di livello. Sotto il coperchio vi sono i ponticelli (jumper) per abilitare le eventuali telealimentazioni.

La banda VHF si estende fino al canale E12 (230 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

- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Ingressi di banda tutti amplificati



Articolo	28-055	
Sigla	AM30 V-4-5-U 12V	
N. ingressi	4	
N. trimmer resistivi (0÷15 dB)	4	
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	8
Tensione max di uscita VHF*	dBμV	110
Tensione max di uscita UHF*	dBμV	117
Guadagno banda VHF	dB ±2	24
Guadagno banda 4	dB ±2	29
Guadagno banda 5	dB ±2	29
Guadagno banda UHF	dB ±2	30
Corrente assorbita	mA	100
Tensione di alimentazione	Vcc	12
Dimensioni (LxWxH)	mm	87x48x105
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	110x60x120
Peso imballo	Kg	0,21
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

