



## Centralino per esterno 12V larga banda serie AM

### art. 28-040 AM20 V-U-U 12V

Centralino larga banda per esterno, adatto per impianti singoli o piccoli impianti di ricezione.

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.

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:

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

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.



#### Caratteristiche

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

Articolo	28-040	
Sigla	AM20 V-U-U 12V	
N. ingressi	3	
N. trimmer resistivi (0÷15 dB)	3	
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	22
Guadagno bande UHF	dB ±2	23
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

