



## Centralino per esterno 12V

larga banda serie AM

**art. 28-045**  
**AM20 V-4-5-U 12V**

Centralino larga banda per esterno, adatto per impianti in abitazioni singole o piccoli impianti di ricezione. Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E05÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

E' dotato di quattro ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 1 ingresso di banda 4;
- 1 ingresso di banda 5;
- 1 ingresso di banda UHF.

Ogni ingresso è dotato di un trimmer (0÷15 dB) come regolatore di livello.

Sotto il coperchio vi sono i ponticelli (jumper) per abilitare le eventuali telealimentazioni.

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
- Accessorio di fissaggio adatto per pali fino a  $\varnothing$  60 mm incluso nella confezione

Articolo		28-045
Sigla		AM20 V-4-5-U 12V
N. ingressi		4
N. regolazioni (0÷15dB)		4
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	8
Tensione max di uscita VHF*	dB $\mu$ V	110
Tensione max di uscita UHF*	dB $\mu$ V	117
Guadagno ingresso VHF	dB $\pm$ 2	22
Guadagno ingresso 4	dB $\pm$ 2	20
Guadagno ingresso 5	dB $\pm$ 2	20
Guadagno ingressi UHF	dB $\pm$ 2	21
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 direttive europee		2014/53/UE, 2011/65/UE

\* 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

