



## Centralino per esterno 12V

larga banda serie AM

**art. 28-048/2**  
**AM30/2 V+U-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 E05÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso larga banda VHF+UHF
- 1 ingresso di banda UHF.

L'ingresso di banda UHF è dotato di un trimmer (0÷15 dB) come regolatore di livello, mentre l'ingresso di banda VHF+UHF è dotato di 2 trimmer, uno per la banda VHF ed uno per la banda UHF.

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

Dotato di due uscite.

### 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 ø 60 mm incluso nella confezione

| Articolo                        | 28-048/2             |            |
|---------------------------------|----------------------|------------|
| Sigla                           | AM30/2 V+U-U 12V     |            |
| N. ingressi                     | 2                    |            |
| N. uscite                       | 2                    |            |
| N. regolazioni (0÷15dB)         | 3                    |            |
| Cifra di rumore VHF             | dB                   | 4          |
| Cifra di rumore UHF             | dB                   | 8          |
| Tensione max di uscita VHF*     | dBµV                 | 106        |
| Tensione max di uscita UHF*     | dBµV                 | 113        |
| Guadagno ingresso VHF+UHF       | dB ±2                | 19-26      |
| Guadagno ingresso UHF           | dB ±2                | 26         |
| 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 | 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

