



## Centralino per esterno 12V di banda e canale serie ACK

### art. 28-066 ACK3/10 V-U-3Can.U 12V

Centralino di banda e canale per esterno, adatto per impianti di ricezione di piccole dimensioni, ideale nelle aree in cui i mux **Rai** (can. 26, 30, 40 e canale regionale adiacente o semiadiacente ad uno di questi) vengono ricevuti da una direzione diversa rispetto ai mux delle altre emittenti (es. **MEDIASET** can. 36, 38, 49, 52 e 56, **DFREE** can. 50, **LA3** can. 37).

Questo prodotto è particolarmente indicato per le seguenti regioni: Basilicata, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Marche, Molise, Puglia, Sicilia, Toscana, Umbria, Valle d'Aosta.

In queste regioni infatti il canale RAI regionale è adiacente o semiadiacente ad uno dei canali RAI nazionali (26, 30, 40):

es. canali 24/26, 30 e 40 (dove "24/26" è un canale allargato che include sia il canale regionale 24 che il canale 26).

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.

Tutti gli ingressi sono dotati di attenuatori coassiali (0÷20 dB) come regolatori di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione.

I 3 attenuatori coassiali (0÷20 dB) sono così distribuiti:

- 1 per la banda VHF
- 1 per la banda UHF
- 1 per i canali

In fase d'ordine occorre specificare i canali UHF desiderati.

La banda VHF si estende fino al canale S20 (300 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 e di canale tutti amplificati

Articolo		28-066
<b>Sigla</b>		<b>ACK3/10 V-U-3Can.U 12V</b>
N. ingressi		3
N. attenuatori coassiali (0÷20dB)		3
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	5
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	110
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	120
Guadagno banda VHF	dB ±2	12
Guadagno banda UHF	dB ±2	9
Guadagno canali UHF	dB ±2	10
Corrente assorbita	mA	90
Tensione di alimentazione	Vcc	12
Dimensioni (LxWxH)	mm	142x60x130
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	145x60x140
Peso imballo	Kg	0,5
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

