



Centralino per interno ad elevata potenza d'uscita serie F

art. 26-425 F3/30 V-U-U

Centralino larga banda per interno ad elevata potenza d'uscita, adatto per impianti di ricezione di medio/grandi 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.

E' munito di un sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione.

Dotato di trappola GSM ed attenuazione delle frequenze FM e radioamatori (35 dB Typ.).

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

Ha un'uscita ed un'uscita monitor (- 30 dB).

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:

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

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione (12 o 15 Vcc).

La banda VHF si estende fino al canale S20 (300 MHz) compreso, con esclusione dei segnali FM.

Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Contenitore schermato in pressofusione con connettori a vite tipo F
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione
- Trappola GSM e attenuazione frequenze FM e radioamatori (35 dB Typ.)
- Possibilità di telealimentazione a 12 o 15 Vcc
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

Articolo	26-425
Sigla	F3/30 V-U-U
N. ingressi	3
N. attenuatori coassiali (0÷20dB)	3
Cifra di rumore VHF	4 dB
Cifra di rumore UHF	8 dB
Tensione max di uscita VHF*	121 dB μ V
Tensione max di uscita UHF*	127 dB μ V
Guadagno banda VHF	30 dB \pm 2
Guadagno bande UHF	31 dB \pm 2
Corrente max erogabile	100 mA
Tensione di telealimentazione	12 o 15 Vcc
Consumo massimo	16 VA
Tensione di rete	230 V~ \pm 10% 50Hz
Classe di isolamento	II
Dimensioni (LxWxH)	mm 245x150x50
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 300x162x58
Peso imballo	Kg 1,37
Temperatura di funzionamento	$^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ C

Esempio di applicazione

