



## Centralino per interno ad elevata potenza d'uscita serie F

### art. 26-450/40-42 F5/40 1-3-4-5-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).

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

La banda 4 si estende fino al canale E40 (630 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E42 al canale E60 (638÷790 MHz).

#### 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	26-450/40-42
Sigla	F5/40 1-3-4-5-U
N. ingressi	5
N. attenuatori coassiali (0÷20dB)	5
Cifra di rumore VHF	dB 4
Cifra di rumore UHF	dB 8
Tensione max di uscita VHF*	dBμV 121
Tensione max di uscita UHF*	dBμV 127
Guadagno banda 1	dB ±2 39
Guadagno banda 3	dB ±2 39
Guadagno banda 4	dB ±2 39
Guadagno banda 5	dB ±2 40
Guadagno banda UHF	dB ±2 41
Corrente max erogabile	mA 100
Tensione di telealimentazione	Vcc 12 o 15
Consumo massimo	VA 16
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz
Classe di isolamento	II
Dimensioni (LxWxH)	mm 245x150x50
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 300x162x58
Peso imballo	Kg 1,37
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

