



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

### art. 26-570/40-42 FX5/50 1-3-4-5-U

Centralino larga banda per interno ad elevata potenza d'uscita, adatto per impianti di ricezione di 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 S32 (398 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                          | 26-570/40-42         |
|-----------------------------------|----------------------|
| Sigla                             | FX5/50 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 131             |
| Guadagno banda 1                  | dB ±2 47             |
| Guadagno banda 3                  | dB ±2 48             |
| Guadagno banda 4                  | dB ±2 50             |
| Guadagno banda 5                  | dB ±2 50             |
| Guadagno banda UHF                | dB ±2 51             |
| 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

