



Centralino per interno ad elevata potenza d'uscita serie FX

**art. 26-530/34-36
FX5/30 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 E34 (582 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E36 al canale E60 (590÷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	26-530/34-36
Sigla	FX5/30 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	29
Guadagno banda 3 dB ±2	29
Guadagno banda 4 dB ±2	30
Guadagno banda 5 dB ±2	30
Guadagno banda UHF dB ±2	32
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

