



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

### art. 26-449/34-36 F4/40 V-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 E05÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

Dotato di un sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione. Ha quattro ingressi, un'uscita ed un'uscita monitor (-30 dB).

E' dotato di quattro ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 1 ingresso di banda 4;
- 1 ingresso di banda 5;
- 1 ingresso di banda UHF.

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale per la regolazione del guadagno (0÷20 dB) e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F.

La banda 4 si estende fino al canale E34 (582 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E36 al canale E48 (590÷694 MHz).

#### Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Elevata potenza di uscita
- Amplificazione bande VHF e UHF a linee separate

Articolo	26-449/34-36
Sigla	F4/40 V-4-5-U
N. ingressi	4
N. regolazioni	4
Cifra di rumore VHF	dB
Cifra di rumore UHF	dB
Tensione max di uscita VHF*	dBμV
Tensione max di uscita UHF*	dBμV
Guadagno ingresso VHF	dB ±2
Guadagno ingresso 4	dB ±2
Guadagno ingresso 5	dB ±2
Guadagno ingressi UHF	dB ±2
Corrente max erogabile	mA
Tensione di telealimentazione	Vcc
Consumo massimo	VA
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz
Classe di isolamento	II
Dimensioni (LxWxH)	mm
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm
Peso imballo	Kg
Temperatura di funzionamento	°C
Conforme alle direttive europee	2014/53/UE, 2011/65/UE

\* 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

