



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

### art. 26-489/40-42 FB4/25 V-4-5-U

Centralino larga banda per interno ad elevata potenza d'uscita, adatto per impianti di ricezione di medie 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 E40 (630 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E42 al canale E48 (638÷694 MHz).

### Caratteristiche

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

Articolo	26-489/40-42	
Sigla	FB4/25 V-4-5-U	
N. ingressi	4	
N. regolazioni	4	
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	125
Guadagno ingresso VHF	dB ±2	26
Guadagno ingresso 4	dB ±2	25
Guadagno ingresso 5	dB ±2	26
Guadagno ingressi UHF	dB ±2	26
Corrente max erogabile	mA	50
Tensione di telealimentazione	Vcc	12
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 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

