



Centralino per interno largha banda serie Fusion Smart FC

**art. 26-828
FC40 U-U**

Centralino largha banda per interno, adatto per impianti di ricezione di medio/grandi dimensioni.

Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

Ideale in caso di fluttuazione del segnale grazie al Controllo Automatico del Guadagno in banda UHF che consente di mantenere costante il livello di uscita.

Selettore per l'impostazione del livello massimo di uscita in banda UHF: 114 o 124 dBμV.

E' dotato di due ingressi di banda UHF, ognuno dei quali è dotato di un trimmer per la regolazione del guadagno 0÷15 dB e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

Alimentatore switching a basso consumo e sistema di protezione contro i cortocircuiti a ripristino automatico.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e robusto case in plastica ABS a bassa propagazione di fiamma.

Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Controllo Automatico Guadagno (AGC)
- Selettore per la regolazione del livello massimo di uscita in banda UHF 114 o 124 dBμV
- Elevata potenza di uscita
- Ridotte dimensioni

Articolo	26-828
Sigla	FC40 U-U
N. ingressi	2
N. regolazioni	2
Cifra di rumore	dB
Tensione max di uscita*	dBμV
Guadagno max	dB ±2
Range di AGC	dB
Corrente max erogabile	mA
Tensione di telealimentazione	Vcc
Consumo massimo	W
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

