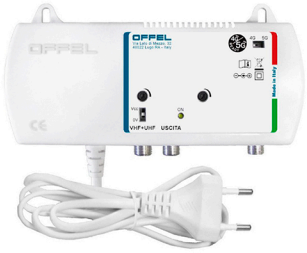
OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy



Centralino per interno

larga banda serie Fusion Tech F

art. 26-719
F25 V+U

Centralino larga banda per interno, adatto per impianti di ricezione di piccole dimensioni.
Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E05÷E60.

E' dotato di interruttore per la selezione del filtro 4G/5G, che consente l'esclusione delle frequenze dedicate alla telefonia mobile:
- se impostato su "5G" la banda 5 e la banda UHF si estendono fino al canale E48 compreso (694 MHz);
- se impostato su "4G" la banda 5 e la banda UHF si estendono fino al canale E60 compreso (790 MHz).

L'ingresso è dotato di due trimmer resistivi per la regolazione del guadagno, uno per la banda VHF (0÷20 dB) ed uno per la banda UHF (0÷15 dB) e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

La banda VHF si estende dal canale E05 fino al canale E12 compreso (174÷230 MHz).
La banda UHF si estende dal canale E21 (470 MHz) al termine della banda UHF.

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.

4G 5G READY · DTT · INDOOR · CAST PRODUCT · 230 V~ · HIGH SHIELDING · CONN. F · REG. · 25 dB · 10 PRESE MAX · CE

Caratteristiche

- Interruttore filtro banda 4G o 5G
- Ridotte dimensioni
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

Articolo		26-719
Sigla		F25 V+U
N. ingressi		1
N. trimmer resistivi		2
Cifra di rumore VHF	dB	5
Cifra di rumore UHF	dB	5
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	111
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	120
Guadagno max banda VHF	dB ±2	21
Guadagno max banda UHF	dB ±2	27
Corrente max erogabile	mA	100
Tensione di telealimentazione	Vcc	12
Consumo massimo	W	5,9
Tensione di rete		230 V~ ±10% 50Hz
Classe di isolamento		II
Dimensioni (LxWxH)	mm	152x45x100
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	160x53x120
Peso imballo	Kg	0,375
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +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

