Data sheet

Made in Italy



Centralino per esterno 12÷15V

larga banda serie Fusion Tech FE

art. 24-719
FE25 V+U

4G/5G READY
DTT
OUTDOOR
CAST PRODUCT
HIGH SHIELDING
CONN. F
REG.
max ø60 mm
25 dB
10 PRESE MAX

Centralino larga banda per esterno, 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.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e robusto case in plastica ABS waterproof con alloggio per l'innesto dei cavi.
Meccanismo basculante per facilitare il collegamento dei cavi.
Accessorio di fissaggio adatto per pali fino a ø 60 mm incluso nella confezione.

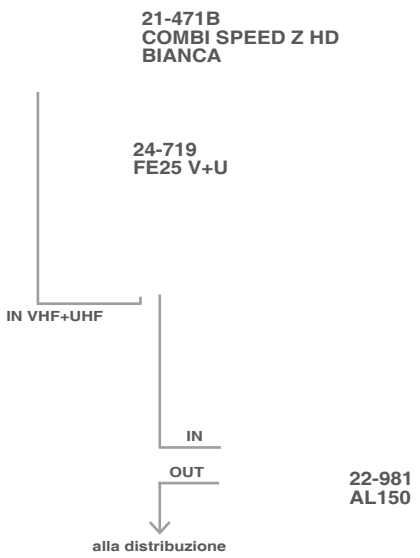
Caratteristiche

- Interruttore filtro banda 4G o 5G
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Meccanismo basculante per un'installazione facilitata

Articolo		24-719
Sigla		**FE25 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 assorbita	mA	100
Tensione di alimentazione	Vcc	12÷15
Dimensioni (LxWxH)	mm	132x55x107
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	115x55x135
Peso imballo	Kg	0,345
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



Offel s.r.l. Via Lato di Mezzo, 32 48022 Lugo RA - Italy Tel. +39 0545/22542 offel@offel.it **www.offel.it**