OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy



Centralino per esterno 12÷15V

larga banda serie Fusion Tech FE

art. 24-730
FE25 V-U-U

4G/5G READY · DTT · OUTDOOR · CAST PRODUCT · HIGH SHIELDING · CONN. F · max 60 mm · 1 dB · 10 PRESE MAX · CE

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).

Guadagno regolabile tramite trimmer resistivo separato per ogni banda (VHF: 0÷25 dB; UHF: 0÷30 dB).
Dotato di interruttore per l'esclusione della telealimentazione.

Banda VHF: da canale E5 a canale E12 compresi (174÷230 MHz).
Banda UHF: da canale E21 a canale E60 (470÷790 MHz) con regolazione della banda UHF.

Contenitore stagno in pressofusione di alluminio colorato con trattamento anticorrosivo e vernice poliuretanica. Grado di protezione IP55.
Coperchio avvitato con viti a brugola in acciaio inox.
Passacavo in gomma per cavi coassiali Ø 6,8 mm.
Accessori di fissaggio adatti per pali fino a Ø 60 mm inclusi nella confezione.

Caratteristiche

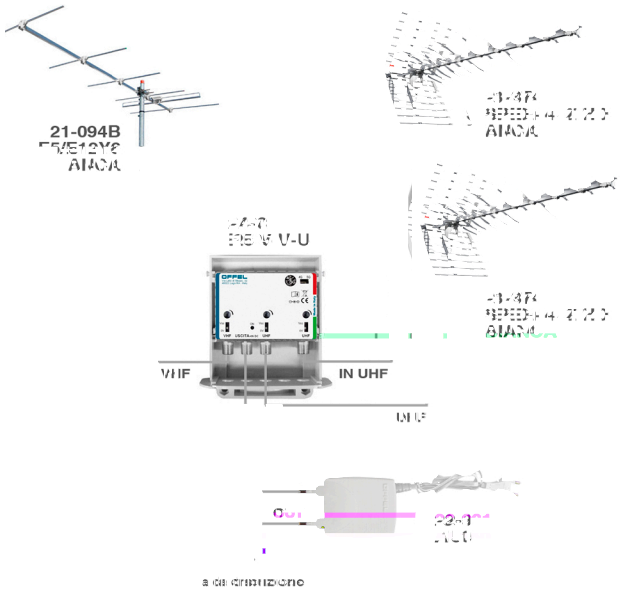
- Interruttore filtro banda 4G/5G
- Alimentazione delle bande VHF + UHF singolarmente

- Contenitore in pressofusione di alluminio
- Accessori di fissaggio per pali fino a Ø 60 mm

Articolo		24-730
Sigla		FE25 V-U-U
N. ingressi		3
N. trimmer resistivi		3
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	7
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	111
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	120
Guadagno max banda VHF	dB ±2	21
Guadagno max bande UHF	dB ±2	26
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 DIN 45004B con 4 toni
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Esempio di applicazione



Vista dimensionale