Data sheet

OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy



Centralino per esterno 12÷15V

larga banda serie Fusion Tech FE

art. 24-750
FE32 V-U-U

Centralino larga banda per esterno, 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.

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:
- 1 ingresso di banda VHF;
- 2 ingressi di banda UHF.

Ogni ingresso è dotato di un trimmer resistivo per la regolazione del guadagno (VHF: 0÷20 dB; UHF: 0÷15 dB) e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

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

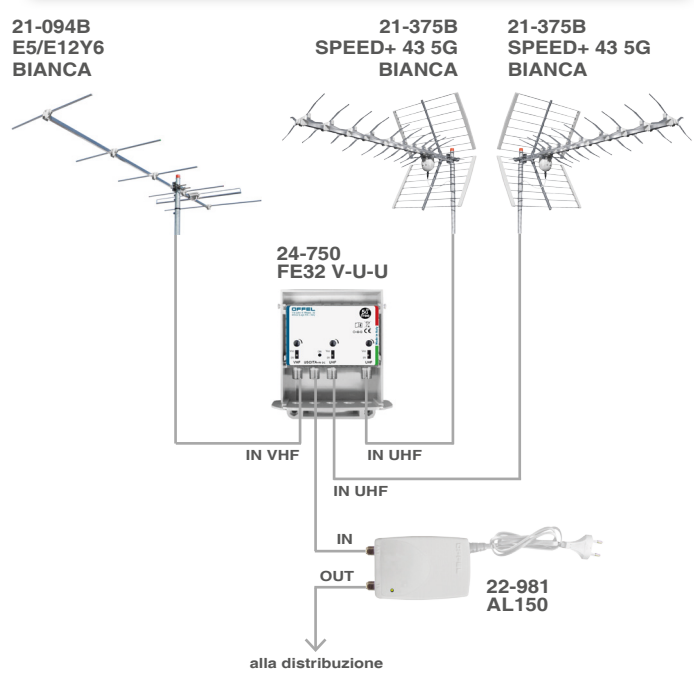
Caratteristiche

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

Articolo		24-750
Sigla		FE32 V-U-U
N. ingressi		3
N. regolazioni		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 ingresso VHF	dB ±2	22
Guadagno max ingressi UHF	dB ±2	32
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



Rev. 1 09.2022