Data sheet







Centralino per interno

ad elevata potenza d'uscita serie F

art. 26-445 F3/40 V-U-U





Centralino larga banda per interno ad elevata potenza d'uscita, adatto per impianti di ricezione di medio/ grandi dimensioni.

Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E02÷E60, attenuando la banda LTE 800 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E60.

E' munito di un sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione.

Dotato di trappola GSM ed attenuazione delle frequenze FM e radioamatori (35 dB Typ.).

Realizzato in contenitore schermato in pressofusione dotato di connettori a vite tipo F. Ha un'uscita ed un'uscita monitor (- 30 dB).

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 2 ingressi di banda UHF.

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione (12 o 15 Vcc).

La banda VHF si estende fino al canale S20 (300 MHz) compreso, con esclusione dei segnali FM.



















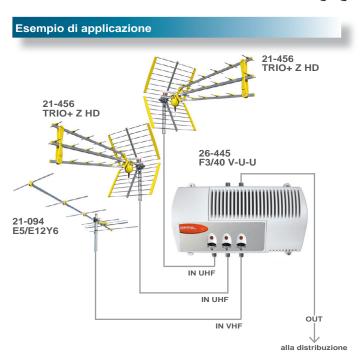


Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Contenitore schermato in pressofusione con connettori a vite tipo F
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione
- Trappola GSM e attenuazione frequenze FM e radioamatori (35 dB Typ.)
- Possibilità di telealimentazione a 12 o 15 Vcc
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

Articolo		26-445
Sigla		F3/40 V-U-U
N. ingressi		3
N. attenuatori coassiali (0÷20dB)		3
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	8
Tensione max di uscita VHF*	dΒμV	121
Tensione max di uscita UHF*	dΒμV	127
Guadagno banda VHF	dB ±2	39
Guadagno bande UHF	dB ±2	40
Corrente max erogabile	mA	100
Tensione di telealimentazione	Vcc	12 o 15
Consumo massimo	VA	16
Tensione di rete		230 V~ ±10% 50Hz
Classe di isolamento		II
Dimensioni (LxWxH)	mm	245x150x50
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	300x162x58
Peso imballo	Kg	1,37
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55
Conforme alle norme		EN 55083-2, EN 60065
* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni		

Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni. I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C



Rev. 0 12.2014

