



## Centralino per interno ad elevata potenza d'uscita serie FUSION 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 E05÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

Dotato di un sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione. Ha tre ingressi, 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 per la regolazione del guadagno (0÷20 dB) e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F.

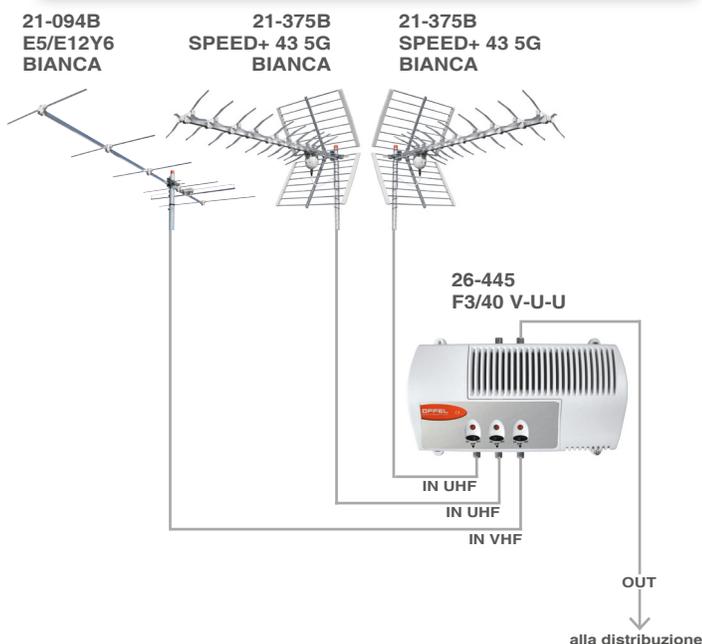


### Caratteristiche

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

| Articolo                        | 26-445                 |               |
|---------------------------------|------------------------|---------------|
| Sigla                           | F3/40 V-U-U            |               |
| N. ingressi                     | 3                      |               |
| N. regolazioni                  | 3                      |               |
| Cifra di rumore VHF             | dB                     | 4             |
| Cifra di rumore UHF             | dB                     | 8             |
| Tensione max di uscita VHF*     | dB $\mu$ V             | 121           |
| Tensione max di uscita UHF*     | dB $\mu$ V             | 127           |
| Guadagno ingresso VHF           | dB $\pm$ 2             | 39            |
| Guadagno ingressi UHF           | dB $\pm$ 2             | 40            |
| Corrente max erogabile          | mA                     | 100           |
| Tensione di telealimentazione   | Vcc                    | 12            |
| Consumo massimo                 | VA                     | 16            |
| Tensione di rete                | 230 V~ $\pm$ 10% 50Hz  |               |
| Classe di isolamento            | II                     |               |
| Dimensioni (LxWxH)              | mm                     | 245x150x50    |
| Dimensioni imballo (LxWxH)      | mm                     | 300x162x58    |
| Peso imballo                    | Kg                     | 1,37          |
| Temperatura di funzionamento    | $^{\circ}$ C           | -10 $\pm$ +55 |
| Conforme alle direttive europee | 2014/53/UE, 2011/65/UE |               |

### Esempio di applicazione



\* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni.  
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25  $^{\circ}$ C

