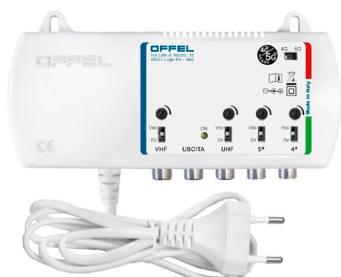


**OFFEL**  
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy 



## Centralino per interno larga banda serie Fusion Tech F

### art. 26-755 F32 V-4-5-U



Centralino larga banda per interno, adatto per impianti di ricezione di medie 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).

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.

La banda VHF si estende dal canale E05 fino al canale E12 compreso (174÷230 MHz).

Il centralino viene realizzato con taratura su richiesta: in fase d'ordine occorre specificare l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5.

Alimentatore switching a basso consumo e sistema di protezione contro i cortocircuiti a ripristino automatico

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e robusto case in plastica ABS a bassa propagazione di fiamma.

### Caratteristiche

- Interruttore filtro banda 4G o 5G
- Ridotte dimensioni
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

| Articolo                          | 26-755                 |
|-----------------------------------|------------------------|
| Sigla                             | F32 V-4-5-U            |
| N. ingressi                       | 4                      |
| N. trimmer resistivi              | 4                      |
| 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      | 22                     |
| Guadagno max banda 4 dB ±2        | 31                     |
| Guadagno max banda 5 dB ±2        | 31                     |
| Guadagno max banda UHF dB ±2      | 31                     |
| Corrente max erogabile mA         | 100                    |
| Tensione di telealimentazione Vcc | 12                     |
| Consumo massimo W                 | 5,9                    |
| Tensione di rete                  | 230 V~ ±10% 50Hz       |
| Classe di isolamento              | II                     |
| Dimensioni (LxWxH) mm             | 152x45x100             |
| Dimensioni imballo (LxWxH) mm     | 160x53x120             |
| Peso imballo Kg                   | 0,375                  |
| 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

