



## Centrale larga banda MiniKom EasyF 5 ingressi: FM-VHF- UHF-21..35-39..48

Centrale d'amplificazione di testa configurabile per sistemi MATV con amplificazione separata che garantisce l'assenza di intermodulazione tra gli ingressi.

Ha 5 ingressi: FM-VHF-UHF-21..35-39..48. La banda UHF è divisa in 2 ingressi, che è utile in impianti che captano il segnale da due ripetitori, e che consente di filtrare i canali che non corrispondono ad ognuno di loro. I VHF e gli UHF hanno due stadi di regolazione selezionabili mentre l'ingresso di FM ha un unico stadio di amplificazione.

Incorpora un filtro anti LTE700, ed un LED che indica il segnale in uscita per la rilevazione immediata di guasti nell'impianto.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Art.</b>        | 562324        |
| <b>Art. Logico</b> | MVNF539DD2    |
| <b>EAN13</b>       | 8424450273241 |

### Imballo

|                |       |
|----------------|-------|
| <b>Scatola</b> | 1 pz. |
|----------------|-------|

### Dati fisici

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>Peso netto</b> | 620,00 g  |
| <b>Peso lordo</b> | 690,00 g  |
| <b>Larghezza</b>  | 103,00 mm |
| <b>Altezza</b>    | 103,00 mm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Profondità                   | 50,00 mm |
| Peso del prodotto principale | 620,00 g |

## Si distingue per

---

- Dimensioni molto compatte (103x103x 50mm)
- LED indicatori dell'esistenza del segnale e alimentazione in uscita
- Due stadi di amplificazione per bande TV
- Alimentatore switching che garantisce un basso consumo
- Sistema di connessione EasyF
- Telaio ad alta schermatura, costruito in Zamak
- Uscita test (-30dB)
- Maschera frontale intuitiva, con regolazioni e diagramma a blocchi
- Switch ON/OFF di passaggio DC per gli ingressi VHF e UHF, per l'alimentazione di preamplificatori o sistemi BOSS
- Avvitabile a parete

## Scopri

---

### Sistema di connessione EasyF: semplicità e risparmio

EasyF è un concetto innovativo di collegamento del conduttore interno del cavo coassiale (anima), che viene inserito direttamente nel dispositivo aumentando l'affidabilità della connessione. Inoltre, grazie all'assenza di connettori "F", è possibile ridurre il telaio e assicurare la connessione di due cavi con una sola vite.

- Risparmio reale dei tempi: è possibile accelerare l'installazione, poiché non è necessario effettuare la connettorizzazione dei cavi coassiali. Inoltre, viene evitato il processo di avvitamento dei connettori nel dispositivo, che a volte si complica quando lo spazio non è sufficiente
- Affidabilità della connessione: lo sportello che trattiene i cavi impedisce al cavo coassiale di

allentarsi

- Risparmio economico: non è necessario alcun connettore aggiuntivo (o "F" o "IEC")
- Ottimizzazione dello spazio: gli ingressi e le uscite si trovano sempre sullo stesso lato del dispositivo, evitando di piegare i cavi coassiali e facilitando il lavoro all'interno di armadi e cassette di distribuzione.
- Assemblaggio semplicissimo in tre passaggi: basta collegare e svitare i coperchi per collegare due cavi:

1. Svitare il coperchio del partitore per accedere alla connessione

2. Inserire i cavi coassiali pre-spelati

3. Chiudere il coperchio e avvitare per fissare la connessione

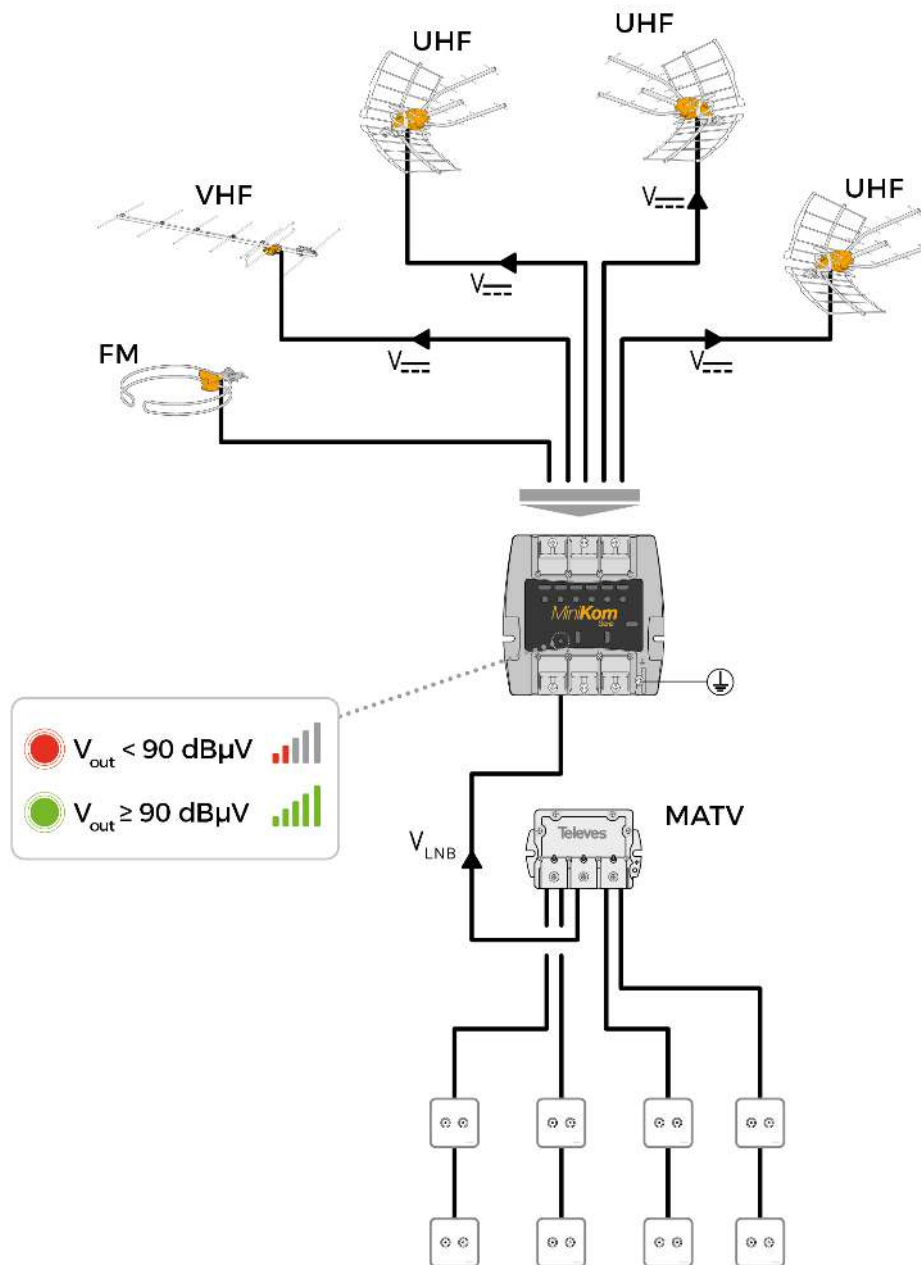
## **Scopri di più sull'affidabilità del sistema EasyF**

Con EasyF, la connessione del cavo coassiale nel dispositivo è realizzata tramite un sistema automatico di inserimento del cavo (conduttore interno) per contatto, senza necessità di saldatura.

- Come il primo giorno: il tempo di vita del dispositivo aumenta quando si elimina il possibile deterioramento delle saldature con il passare del tempo
- Riduzione del tasso di avaria: generalmente prodotto dalla saldatura a freddo
- Ottimizzazione del comportamento elettromagnetico: alle alte frequenze
- Rafforzamento del nostro impegno per l'ambiente: la contaminazione causata dal processo di saldatura viene eliminata e il consumo di elettricità in produzione è ridotto

## Esempio di applicazione

---



## Caratteristiche tecniche : Ref. 562324

| Bandes                                      |      | FM         | VHF         | BIV           | BV          | UHF         |
|---------------------------------------------|------|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| Intervallo di frequenze                     | MHz  | 88 ... 108 | 174 ... 400 | 470 ... 590   | 614 ... 694 | 470 ... 694 |
| Guadagno alto                               | dB   | 15         | 34          | 34            | 35          | 36          |
| Guadagno basso                              | dB   | 15         | 24          | 24            | 25          | 26          |
| Intervallo di regolazione del guadagno      | dB   | 0 ... 20   | 0 ... 20    | 0 ... 20      | 0 ... 20    | 0 ... 20    |
| Figura di rumore                            | dB   | 6          | 5           | 10            | 10          | 10          |
| Livello di uscita EN50083 IMD2 2tones -60dB | dBµV | --         | 103         | --            | --          | --          |
| Livello di uscita EN50083 IMD3 2tones -35dB | dBµV | 120        | 121         | 123           | 123         | 123         |
| Livello di uscita EN50083 IMD3 2tones -60dB | dBµV | --         | 111         | 113           | 113         | 113         |
| Livello di uscita DIN45004B                 | dBµV | 113        | 114         | 116           | 116         | 116         |
| Alimentazione ingressi                      | Vdc  | 0          | 12          | 12            | 12          | 12          |
| Corrente max. ingressi                      | mA   | 0          | 200         | 200           | 200         | 200         |
| Consumo max (Ingressi OFF)                  | W    |            |             | 4,6           |             |             |
| Consumo max (Ingressi ON)                   | W    |            |             | 10,5          |             |             |
| Tensione d'ingresso                         | Vac  |            |             | 220 ... 230   |             |             |
| Intervallo frequenza rete elettrica         |      |            |             | 50 Hz / 60 Hz |             |             |
| Numero di ingresso                          |      |            |             | 5             |             |             |
| Numero di uscite                            |      |            |             | 1             |             |             |
| Connettori                                  |      |            |             | Tipo "EasyF"  |             |             |
| Temperatura di funzionamento                | °C   |            |             | -5 ... 45     |             |             |
| Indice di protezione (IP)                   |      |            |             | 20            |             |             |