



*Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate*

## Miscelatore di segnali terrestri 3 ingressi: VHF-UHF-UHF

Miscelatore da 3 ingressi per differenti bande terrestri. Include la scatola arancione per la sua installazione in esterno, direttamente sul palo.

Consente il Passaggio di corrente dall'uscita ad uno degli ingressi di UHF, per alimentare un amplificatore da palo o un sistema BOSS.

**Art.404110**

Imballaggio: Scatola

ID.NR

ESWM31LTE

EAN13

8424450179741

### Distingui per

- Sistema EasyF: Connettorizzazione facile, rapida e molto sicura
- Telaio ad alta schermatura, costruito in Zamak

### Caratteristiche principali

- Passaggio di corrente (DC)
- Scatola in resistente plastica ABS per la sua installazione da esterno

### 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

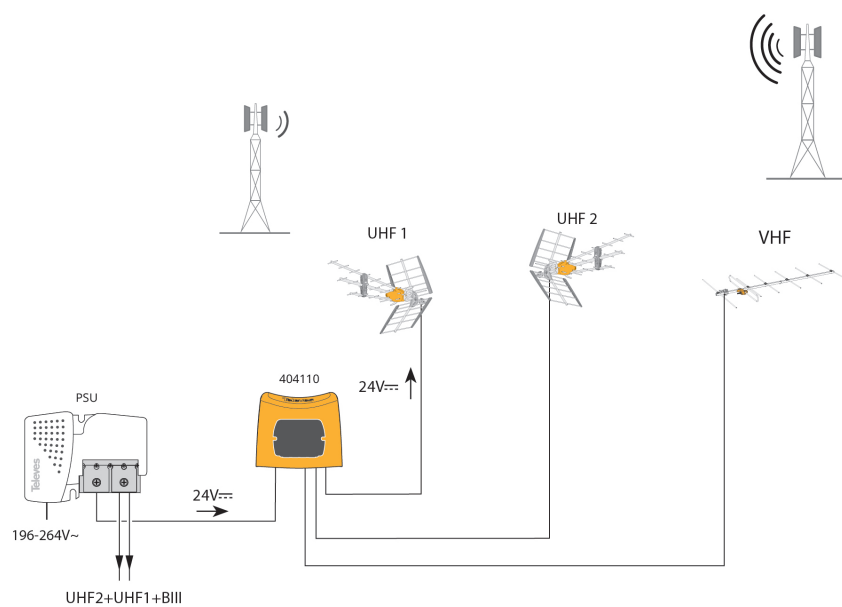
## Scopri di più sull'affidabilità del sistema EasyF

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

(Clicca per vedere l'immagine)



## Caratteristiche tecniche

|                                 |     |              |             |             |  |
|---------------------------------|-----|--------------|-------------|-------------|--|
| Connettori                      |     | Tipo "EasyF" |             |             |  |
| Numero di ingresso              |     | 3            |             |             |  |
| Numero di uscite                |     | 1            |             |             |  |
| Bandes                          |     | VHF          |             |             |  |
| Intervallo di frequenze         | MHz | 47 ... 254   |             |             |  |
| Intervallo di frequenze         | MHz | --           | 470 ... 790 | 470 ... 790 |  |
| Attenuazione IN (VHF)<br>-> OUT | dB  | 1,5          | > 40        | > 40        |  |
| Attenuazione IN (UHF)<br>-> OUT | dB  | > 40         | 5,5         | 5,5         |  |
| Perdite di ritorno (typ.)       | dB  | 10           | 10          | 10          |  |
| Temperatura di funzionamento    | °C  | -5 ... 45    |             |             |  |
| Indice di protezione (IP)       |     | 23           |             |             |  |