



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

## EuroSwitch 5 ingressi - 12 uscite

### Compatto ed efficace per grandi impianti

Multiswitch compatto dotato di 5 ingressi (uno terrestre e gli altri quattro per le polarità satellite) e 12 uscite utente.

Grazie alla sua grande compattezza e al suo ottimizzato design elettronico, presenta perdite passanti e alla presa molto basse. Ciò consente di ridurre il numero di amplificatori necessari nella cascata e di ottenere un segnale meglio bilanciato per gli utenti, anche in grandi impianti condominiali.

Può essere utilizzato come terminale (tipologia a stella) o come cascata, utilizzando un semplice interruttore. Inoltre, incorpora un secondo interruttore che attiva la tecnologia TForce, che regola automaticamente il segnale terrestre e lo mantiene costante nonostante le variazioni nella ricezione.

RED compliant

**Art.719504**

**ID.NR**

MSE512C

**EAN13**

8424450246726

### Distingui per

- Molto compatto per dimensioni e peso, anche nei modelli con numero elevato di derivate utente
- Perdite di passaggio e alla presa molto basse
- Ottimo isolamento tra ingressi e uscite
- Dotato della tecnologia TForce, il livello di uscita terrestre viene automaticamente regolato (TERR. AMP. ACTIVE) al livello ottimale
- Interruttore Low Gain (LG) / High Gain (HG) da 10dB per attenuare il segnale satellite d'ingresso per ogni gruppo di 8 utenti
- Diverse opzioni di alimentazione: dall'alimentatore, dalla cascata attraverso gli ingressi o le uscite del satellite o direttamente dal ricevitore satellite (RECEIVER POWER ACTIVE).
- 100% design, qualità e produzione europea

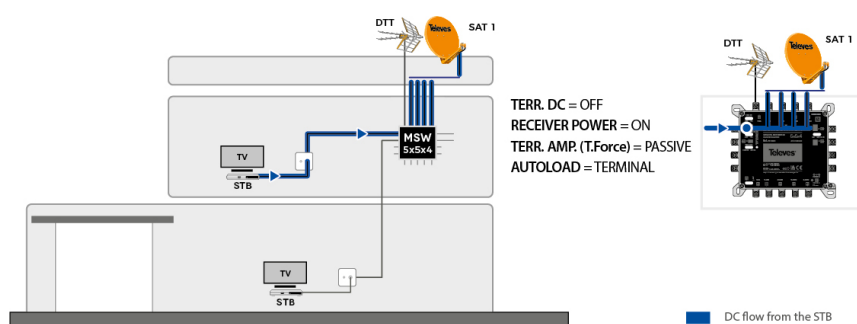
## Caratteristiche principali

---

- Alta schermatura (classe A). Realizzato in zamak
- Versatile: selettore per passare dalla modalità cascata a quella terminale
- Basso consumo in condizioni normali. Inoltre, la modalità ECO riduce i consumi al diminuire del numero di utenti connessi.
- Ampia gamma di alimentatori da 12-18 V, che lo rende compatibile con la maggior parte dei sistemi esistenti
- Passaggio di corrente su tutti gli ingressi e i passanti
- Identificazione del colore in ingresso e in uscita

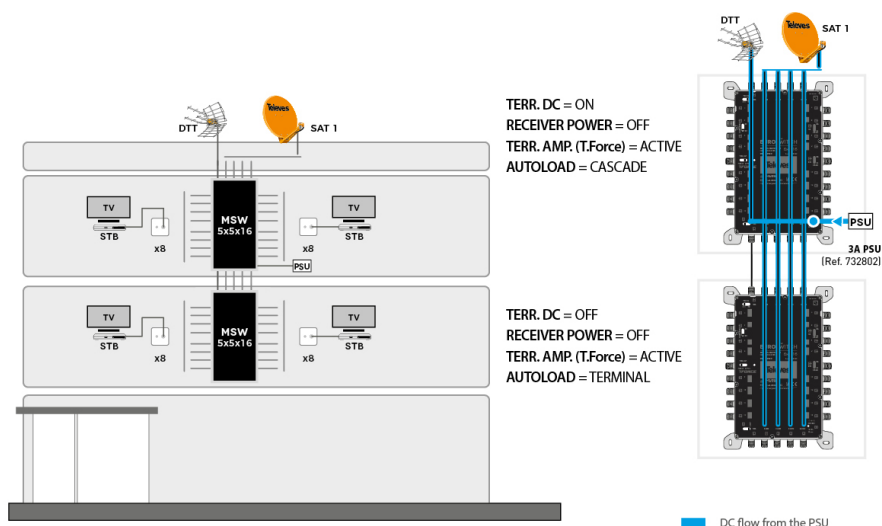
## Esempio di applicazione

(Clicca per vedere l'immagine)



### Impianto per una villetta familiare (1 satellite)

L'LNB e il multiswitch vengono alimentati dall'uscita utente mediante il ricevitore SAT, attivando l'interruttore "RECEIVER POWER". Non è necessario un alimentatore.



## Impianto per un edificio plurifamiliare di piccole dimensioni (1 satellite)

L'LNB, l'antenna terrestre e l'intera cascata di multiswitch sono alimentati da un unico alimentatore da 3A. Grazie al "RECEIVER POWER" in OFF, i ricevitori SAT rimangono isolati dalla cascata e protetti contro le scariche elettriche.

## Caratteristiche tecniche

|                                    |      |                    |
|------------------------------------|------|--------------------|
| Numero di ingresso                 |      | 5                  |
| Numero di uscite in cascata        |      | 5                  |
| Numero di uscite utente            |      | 12                 |
| Intervallo di frequenze TERR.      | MHz  | 88 ... 862         |
| Intervallo di frequenze SAT.       | MHz  | 950 ... 2400       |
| Livello di ingresso TERR.          | dBμV | 80 ... 110         |
| Livello di ingresso SAT.           | dBμV | 65 ... 112         |
| Perdite di passaggio TERR.         | dB   | < 4                |
| Perdite di passaggio SAT.          | dB   | 2 ... 3,5          |
| Perdita di derivata TERR. Attive   | dB   | 0 ... 4            |
| Perdita di derivata TERR. Passive  | dB   | 32                 |
| Perdita di derivata SAT. HG        | dB   | 2 ... 7            |
| Perdita di derivata SAT. LG        | dB   | 12 ... 14          |
| Livello di uscita 10Ch DVB-T       | dBμV | 78                 |
| Isolamento H/V                     | dB   | > 50               |
| Isolamento utente                  | dB   | > 30               |
| Alimentazione                      | Vdc  | 12 ... 18          |
| Corrente massima (PSU - TERR ACT.) | mA   | 115 * <sup>1</sup> |
| Corrente massima (PSU - TERR PAS.) | mA   | 5                  |
| Corrente massima (STB)             | mA   | 85                 |
| Temperatura di funzionamento       | °C   | -5 ... 45          |
| Indice di protezione (IP)          |      | 20                 |