

## EuroSwitch 5 ingressi - 24 uscite

Compatti ed efficaci per grandi impianti

Multiswitch compatto dotato di 5 ingressi (uno terrestre e gli altri quattro per le polarità satellite) e 24 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.        | 719506        |
| Art. Logico | MSE524C       |
| EAN13       | 8424450246740 |

| Imballo |       |
|---------|-------|
| Scatola | 1 pz. |

| Dati fisici                  |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Peso netto                   | 776,00 g             |
| Volume lordo                 | 3,60 dm <sup>3</sup> |
| Peso lordo                   | 955,00 g             |
| Larghezza                    | 144,00 mm            |
| Altezza                      | 285,00 mm            |
| Profondità                   | 30,00 mm             |
| Peso del prodotto principale | 776,00 g             |

Si distingue per

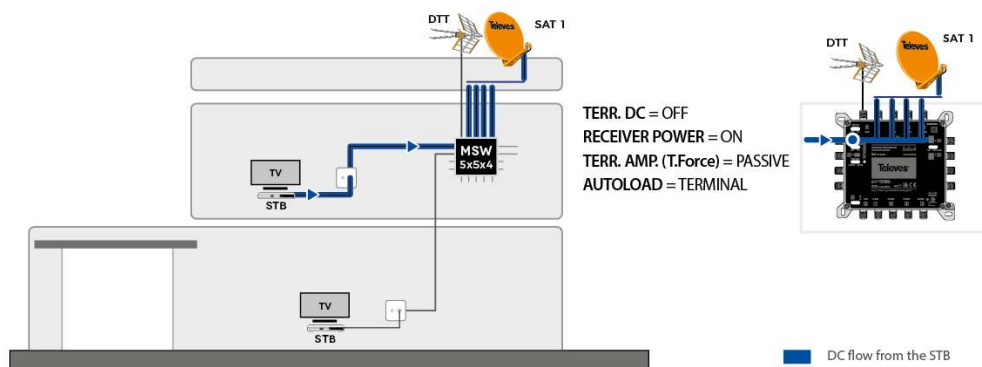
- Molto compatto per dimensioni e peso, anche nei modelli con numero elevato di derivate utente
- Perdite di passaggio e alla presa molto basse
- Alta schermatura (classe A). Realizzato in zamak
- Versatile: selettore per passare dalla modalità cascata a quella terminale
- Ottimo isolamento tra ingressi 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).
- 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
- 100% design, qualità e produzione europea

## Esempio di applicazione

### **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".

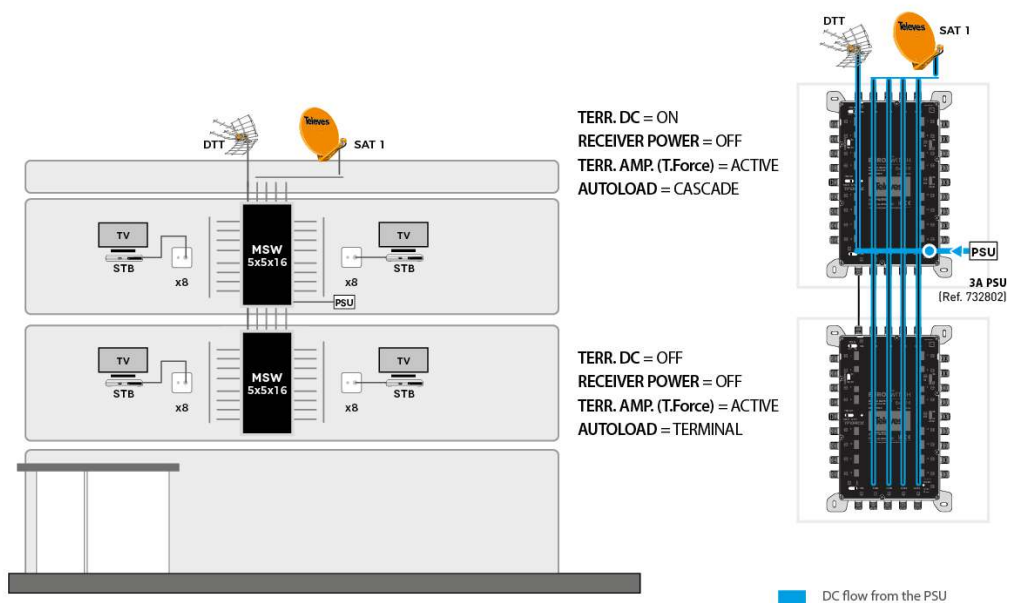
Non è necessario un alimentatore.



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

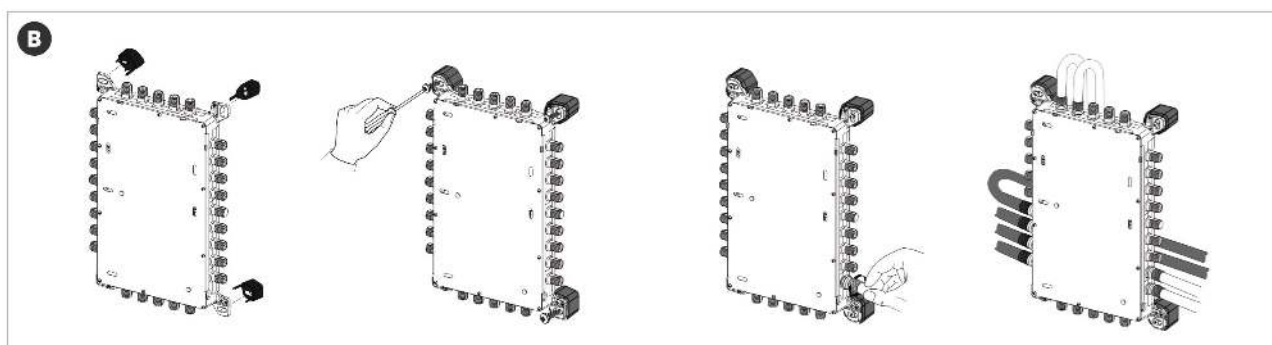
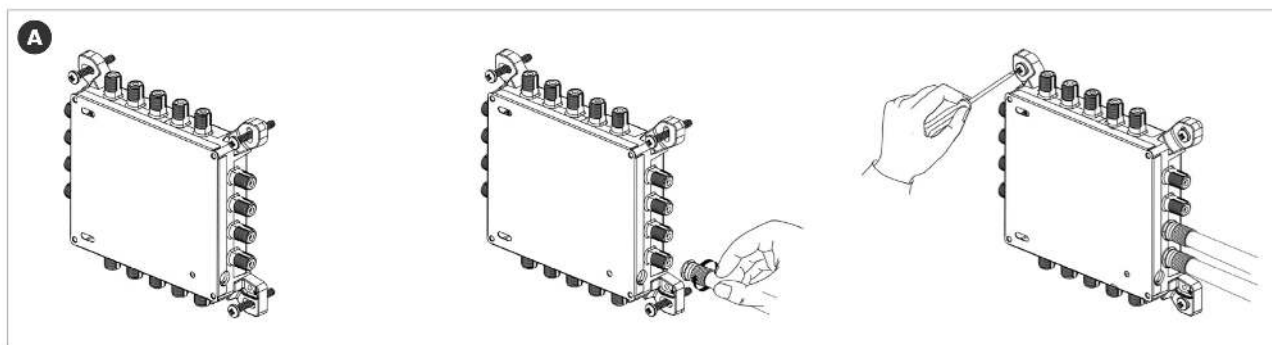
L'LNB, l'antenna terrestre e l'intera cascata di multiswitch sono alimentati da un unico alimentatore da 3A.

Grazie al "RECEIVER POWER" in OFF, i ricevitori SAT rimangono isolati dalla cascata e protetti contro le scariche elettriche.



## Dettagli di montaggio

Ottimizza il montaggio e organizza il cablaggio in modo pulito grazie ai distanziatori inclusi. La loro installazione aggiunge una distanza di 15 mm dalla parete per far passare comodamente i cavi dietro al dispositivo.



## Caratteristiche tecniche : Ref. 719506

|                                                     |      |              |
|-----------------------------------------------------|------|--------------|
| Numero di ingresso                                  |      | 5            |
| Numero di uscite in cascata                         |      | 5            |
| Numero di uscite utente                             |      | 24           |
| 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   | < 4,5        |
| Perdite di passaggio SAT.                           | dB   | 3 ... 5,5    |
| Perdita di derivata TERR. Attive                    | dB   | 2 ... 6      |
| Perdita di derivata TERR. Passive                   | dB   | 34           |
| 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          |
| Corrente max. con uscite caricate (PSU - TERR ACT.) | mA   | 160          |
| Corrente massima (PSU - TERR PAS.)                  | mA   | 5            |
| Corrente massima (STB)                              | mA   | 85           |
| Temperatura di funzionamento                        | °C   | -5 ... 45    |
| Indice di protezione (IP)                           |      | 20           |