



## EuroSwitch 17 wejść - 32 wyjścia

Kompaktowe i wydajne w dużych instalacjach

Kompaktowy multiswitch wyposażony w 17 wejść (1 wejście naziemne oraz 16 wejść dla czterech satelitów, każde z czterema polaryzacjami) i 32 wyjścia użytkownika.

Kompaktowa i zoptymalizowana konstrukcja elektroniczna zapewnia bardzo niskie straty przelotowe oraz w odgałęzieniu. Pozwala to zmniejszyć ilość wymaganych wzmacniaczy do zastosowania w kaskadzie i uzyskać lepiej zbalansowany sygnał, nawet w dużych zbiorczych instalacjach.

Zastosowanie jako multiswitch końcowy (topologia gwiazdy) lub kaskadowy (ustawienie za pomocą przełącznika). Wyposażony w przełącznik do aktywacji technologii TForce, która automatycznie dostosowuje sygnał naziemny i utrzymuje go na stałym poziomie pomimo różnic w odbiorze.

RED compliant

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr Kat. | 719805        |
| Nr log. | MSE1732K      |
| EAN13   | 8424450211557 |

## Opakowanie

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Pudełko</b> | 1 szt. |
|----------------|--------|

## Dane fizyczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Waga netto</b>           | 1.800,00 g           |
| <b>Objętość brutto</b>      | 6,63 dm <sup>3</sup> |
| <b>Waga brutto</b>          | 1.800,00 g           |
| <b>Szerokość</b>            | 350,00 mm            |
| <b>Wysokość</b>             | 353,00 mm            |
| <b>Głębokość</b>            | 30,00 mm             |
| <b>Główna waga produktu</b> | 1.800,00 g           |

## Cechy wyróżniające

- Bardzo kompaktowe wymiary i waga, nawet w modelach z dużą liczbą wyjść
- Bardzo niskie straty przelotowe i w odgałęzieniu
- Wysokie ekranowanie (klasa A). Obudowa wykonana z odlewu (zamak)
- Przełącznik do przełączania między trybami kaskadowym i końcowym
- Doskonała izolacja pomiędzy wejściami i wyjściami
- Wyposażone w technologię TForce - naziemny poziom wyjściowy jest automatycznie dostosowywany (TERR. AMP. ACTIVE) do optymalnego poziomu
- Dwie opcje zasilania: z zasilacza lub z kaskady poprzez wejścia lub wyjścia satelitarne
- Niskie zużycie prądu w standardowych warunkach. Ponadto tryb ECO zmniejsza zużycie w miarę zmniejszania się liczby podłączonych użytkowników
- Szeroki zakres zasilania 12-18V, dzięki czemu są kompatybilne z większością istniejących systemów
- Przejęcie zasilania między wszystkimi wejściami i kaskadami
- Identyfikacja (kolory) na wejściu i wyjściu
- 100% europejski design, jakość i produkcja

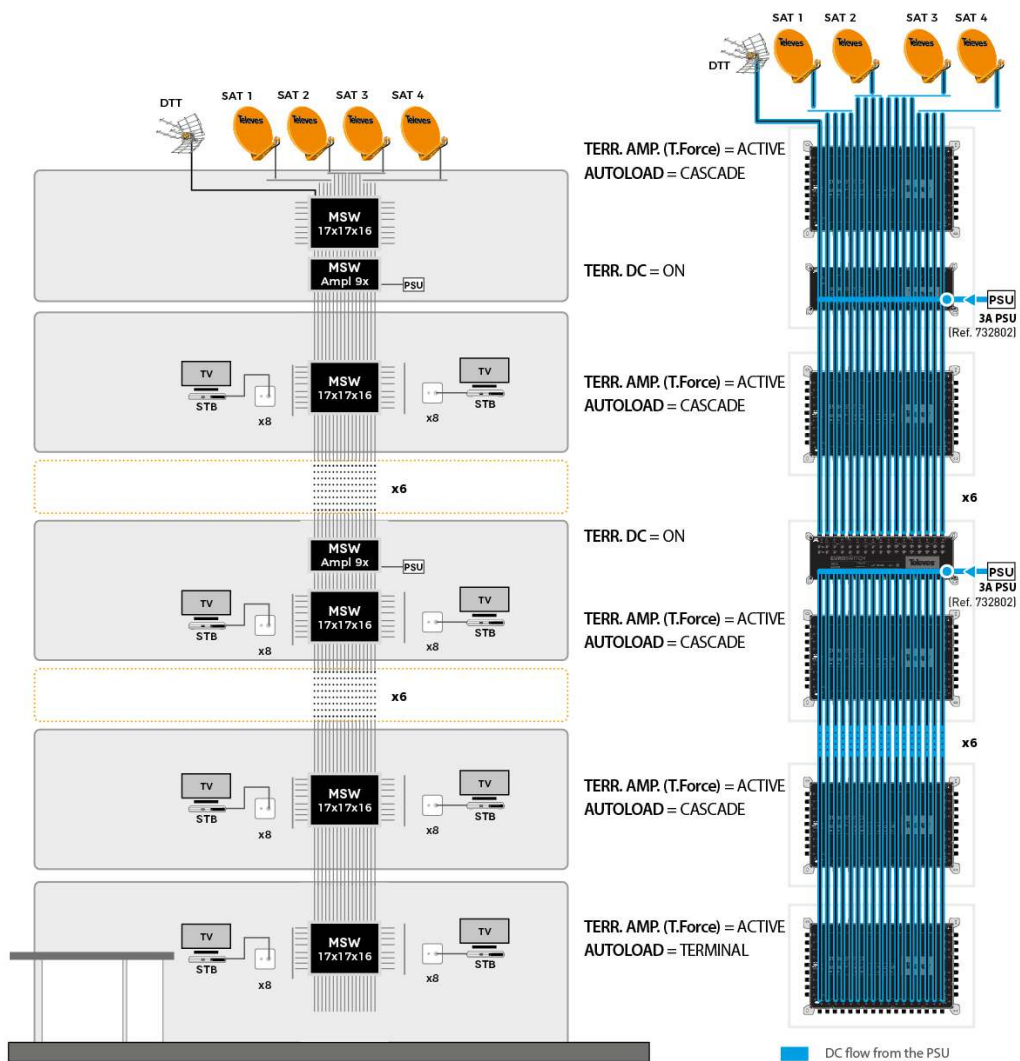
## Przykład zastosowania

---

### **Instalacja w dużym budynku (4 satelity)**

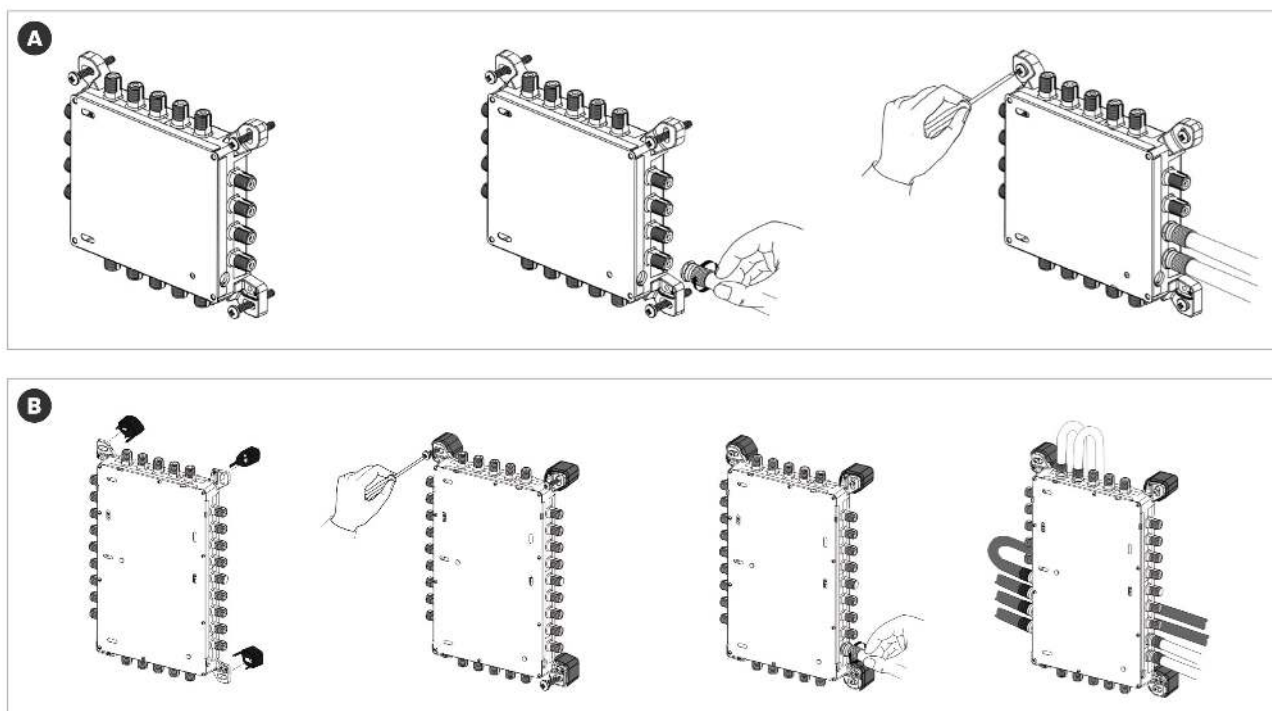
Konwertery, antena naziemna oraz cała kaskada zasilane są kilkoma zasilaczami 3A. Liczba zasilaczy w instalacji zależy od całkowitego poboru mocy.

W przypadku zastosowania wzmacniaczy, będą to zalecane elementy, do których należy podłączyć zasilacze.



## Szczegóły montażu

Zoptymalizuj montaż i uporządkuj okablowanie w estetyczny sposób dzięki dołączonym elementom dystansowym. Ich montaż zapewnia 15 mm odstępu od ściany, co pozwala na wygodne poprowadzenie kabli za urządzeniem.



## Specyfikacje techniczne : Ref. 719805

|                                                         |      |              |
|---------------------------------------------------------|------|--------------|
| Liczba wejść                                            |      | 17           |
| Liczba wyjść kaskadowych                                |      | 17           |
| Liczba wyjść użytkownika                                |      | 32           |
| Zakres częstotliwości TERR.                             | MHz  | 88 ... 862   |
| Zakres częstotliwości SAT.                              | MHz  | 950 ... 2400 |
| Poziom wejściowy TERR.                                  | dBμV | 80 ... 110   |
| Poziom wejściowy SAT.                                   | dBμV | 65 ... 112   |
| Straty przejścia TERR.                                  | dB   | < 5          |
| Straty przejścia SAT.                                   | dB   | 4 ... 6,5    |
| Straty odgałęzienia TERR. Aktywny                       | dB   | 5            |
| Straty odgałęzienia TERR. Pasywny                       | dB   | 36           |
| Straty odgałęzienia SAT.                                | dB   | 2 ... 7      |
| Poziom wyjściowy 10Ch DVB-T                             | dBμV | 78           |
| Izolacja H/V                                            | dB   | > 50         |
| Izolacja użytkownika                                    | dB   | > 30         |
| Napięcie zasilania                                      | Vdc  | 12 ... 18    |
| Maks. prąd (PSU - TERR ACT.)                            | mA   | 115          |
| Maks. prąd przy obciążonych wyjściach (PSU - TERR ACT.) | mA   | 180          |
| Maks. prąd (PSU - TERR PAS.)                            | mA   | 5            |
| Maks. prąd (STB)                                        | mA   | 85           |
| Temperatura pracy                                       | °C   | -5 ... 45    |
| Stopień ochrony (IP)                                    |      | 20           |