



EuroSwitch 5 wejść QUAD - 16 wyjść

Kompaktowe i wydajne w dużych instalacjach

Kompaktowy multiswitch wyposażony w 5 wejść (jedno wejście naziemne oraz cztery polaryzacje satelitarne) i 16 wyjść użytkownika, kompatybilny z LNB Quad.

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.	719405
Nr log.	MSE516NCQ
EAN13	8424450251232

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	745,00 g
Objętość brutto	3,38 dm ³
Waga brutto	883,00 g
Szerokość	144,00 mm
Wysokość	218,00 mm
Głębokość	30,00 mm
Główna waga produktu	596,00 g

Cechy wyróżniające

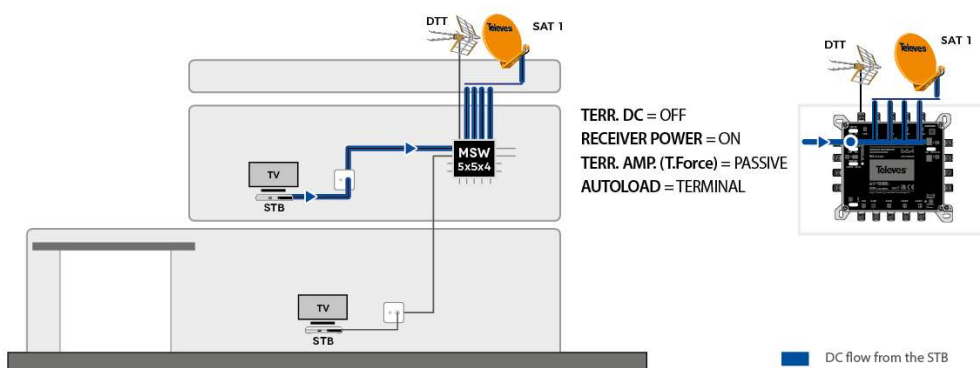
- Bardzo kompaktowe wymiary i waga, nawet w modelach z dużą liczbą wyjść
- Bardzo niskie straty przelotowe i w odgałęzieniu
- Wysokie ekranowanie (klasa A). Obudowa wykonana z odlewu (zamak)
- Przełącznik do przełączania między trybami kaskadowym i końcowym
- Doskonała izolacja pomiędzy wejściami i wyjściami
- Wyposażone w technologię TForce - naziemny poziom wyjściowy jest automatycznie dostosowywany (TERR. AMP. ACTIVE) do optymalnego poziomu
- Multiswitche kompatybilne z LNB Quad, wyposażone w generator 22kHz
- Przełącznik Low Gain (LG) / High Gain (HG) 10dB do tłumienia sygnału na wejściu satelitarnym dla każdej grupy 8 użytkowników
- Wiele opcji zasilania: z zasilacza, z kaskady poprzez wejścia lub wyjścia satelitarne lub z odbiornika satelitarnego (RECEIVER POWER ACTIVE)
- 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
- Przejście zasilania między wszystkimi wejściami i kaskadami
- Identyfikacja (kolory) na wejściu i wyjściu

- 100% europejski design, jakość i produkcja

Przykład zastosowania

Instalacja w domu jednorodzinnym (1 satelita)

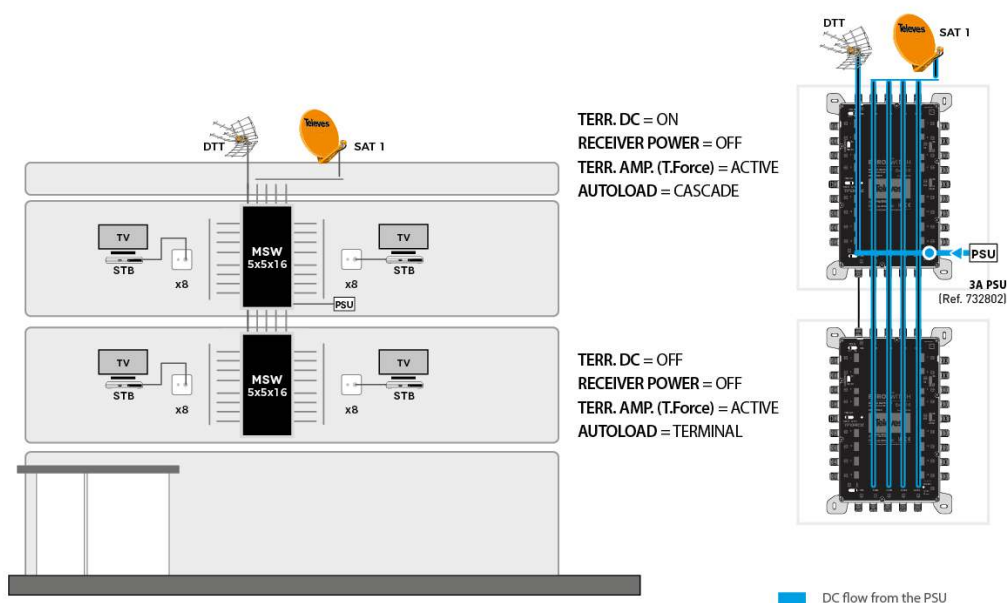
LNB i multiswitch zasilane są z wyjścia użytkownika przez STB, włączając przełącznik „RECEIVER POWER”.
Zasilacz nie jest wymagany.



Instalacja w małym budynku wielorodzinnym (1 satelita)

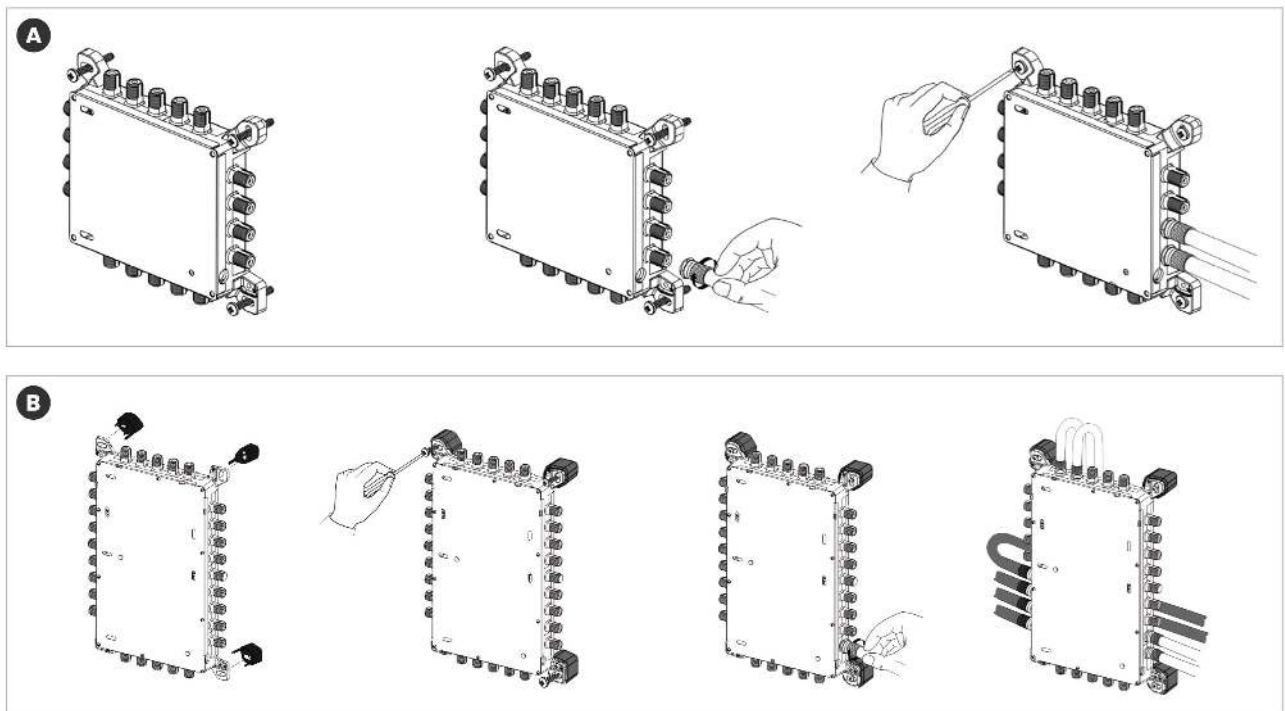
LNB, antena naziemna oraz cała kaskada multiswitchy zasilana jest z jednego zasilacza 3A.

Dzięki wyłączonemu przełącznikowi „RECEIVER POWER”, STB są odizolowane od kaskady i zabezpieczone przed przetężeniem elektrycznym.



Szczegóły montażu

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



Specyfikacje techniczne : Ref. 719405

Liczba wejść		5
Liczba wyjść kaskadowych		5
Liczba wyjść użytkownika		16
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	< 4
Straty przejścia SAT.	dB	2 ... 3,5
Straty odgałęzienia TERR. Aktywny	dB	0 ... 4
Straty odgałęzienia TERR. Pasywny	dB	32
Straty odgałęzienia SAT. HG	dB	2 ... 7
Straty odgałęzienia SAT. LG	dB	12 ... 14
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	160
Maks. prąd (PSU - TERR PAS.)	mA	5
Maks. prąd (STB)	mA	85
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45
Stopień ochrony (IP)		20