Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 18:54

Link do produktu: https://antemon.pl/multiswteleves-5x5x02-dcss-p-715.html



Multisw.Televes 5x5x02 dCSS

Cena brutto	**799,50 zł**
Cena netto	**650,00 zł**
Dostępność	**Jest na miejscu**
Numer katalogowy	**1464**
Kod producenta	**714141**
Kod EAN	**8424450201053**
Producent / Marka	**Televes**

Opis produktu

NevoSwitch 5 wejść dCSS - 2 wyjścia

5-wejściowy multiswitch (jedno pasywne wejście naziemne i cztery polaryzacje satelitarne). Obsługa standardów SCR I (EN50494) i SCR II (EN 50607) oraz tryb legacy, dzięki czemu multiswitch jest kompatybilny z dowolnym dekoderem. Instalacja w topologii gwiazdy lub kaskady (ustawienie za pomocą przełącznika). Unikatową cechą NevoSwitch dCSS jest możliwość zasilania urządzenia z dowolnej części systemu: można wyizolować multiswitch z kaskady przełączając położenie DC LINK, dzięki czemu instalator może wybrać najlepsze rozwiązanie dla każdego scenariusza.

Cechy wyróżniające:
2 wyjścia użytkownika, do 16 pasm użytkownika (UB) na jedno pasmo
Funkcja DCFLEX
Kilka opcji zasilania: bezpośrednio z zasilacza, wyjść odbiornika lub zasilania liniowego przez wejścia lub wyjścia satelitarne
Możliwość użycia w istniejącym systemie: wystarczy podłączyć multiswitch do zasilacza i odizolować go od zasilania istniejącej kaskady przez przełączenie DC LINK. Zasilanie istniejącej kaskady przejdzie niezmienione przez multiswich podczas gdy on będzie zasilany ze swojego zasilacza
Zwiększona ochrona STP: dekodery podłączone do multiswitcha są całkowicie odizolowane od zasilania kaskady - eliminuje to potencjalne problemy nadmiernego pochłaniania napięcia na urządzeniach odbiorczych użytkowników końcowych
Przełącznik TERR.DC ON izoluje lub przyłącza zasilanie z kaskady dostępne w paśmie naziemnym.
Może to być przydatne do zasilania wzmacniacza masztowego lub anteny BOSS oraz innych multiswitchy znajdujących się w kaskadzie
Szeroki zakres zasilania: urządzenie zasilane jest napięciem od 10V do 20V dzięki czemu jest zgodne z większością produktów na rynku
Tryb EKO: multiswitch odizolowany od kaskady zmniejsza zużycie energii elektrycznej do zera gdy dekodery są wyłączone i telewizja naziemna jest pasywna
Wyposażone w technologię TForce, automatyczne dostosowanie naziemnego poziomu wyjściowego do poziomu optymalnego
Wysoka jakość: wyprodukowane w Europie

Ogólna charakterystyka:
Kompaktowy format
Obudowa wykonana z odlewu (zamak)
Identyfikacja (kolory) na wejściu i wyjściu
Kompatybilność z multiswitchami z serii NevoSwitch oraz innymi systemami IRS
Przełącznik do zmiany trybu działania (kaskadowy lub końcowy)

Co to jest technologia dCSS?
Technologia dCSS jest ewolucją technologii SCR, której cechy opisujemy poniżej:
Technologia SCR (Satellite Channel Router) umożliwia pełną dystrybucję sygnałów z jednego lub kilku satelitów do wielu użytkowników za pośrednictwem jednego kabla koncentrycznego.
Istotnym aspektem było wyeliminowanie wielu kabli niezbędnych do obsługi nowych urządzeń odbiorczych. & nbsp;
Osiągnieto to dzięki statycznej lub dynamicznej alokacji pasm użytkowników i wykorzystaniu komend opartych na protokole

DiseQc do strojenia sygnałów satelitarnych.Standard SCR (EN50494) został zdefiniowany w 2007 roku.
Technologia ta, określona na podstawie telewizji analogowej, przewidywała zastosowanie do 8 pasm użytkownika (User Bands) w paśmie satelitarnym IF (950-2150 MHz). Każde z nich jest przypisywane do tunera użytkownika, a w każdym z nich, za pomocą przetwarzania częstotliwości, wybierane jest dowolne pasmo i polaryzacja wejściowa.Technologia dCSS (Digital Channel Stacking Switch), w oparciu o normę EN50607, wprowadza istotne ulepszenia, takie jak zwiększenie liczby satelitów do dystrybucji lub możliwość korzystania z 32 pasm użytkownika w jednym kablu, co odpowiada zajęciu praktycznie całego pasma satelitarnego.
Ponadto, technologia dCSS jest kompatybilna z SCR.Technologia dCSS może być zastosowana w instalacjach zbiorczych lub pojedynczych oraz w dynamicznym i statycznym trybie pracy.
To drugie jest bardziej elastyczną i ekonomiczną alternatywą w porównaniu ze stacjami z przetwarzaniem częstotliwości pośrednich, które towarzyszyły pierwszym analogowym i cyfrowym dystrybucjom satelitarnym.

Technologia dCSS może być także łączona z **systemami światłowodowymi**.

Reasumując, technologia dCSS stanowi przełom w dystrybucji sygnału satelitarnego za pośrednictwem pojedynczego kabla koncentrycznego i umożliwia wprowadzenie nowych odbiorczych urządzeń domowych, takich jak Home Gateway lub PVR, które są wielkim oczekiwaniem operatorów satelitarnych w perspektywie krótko- i średnioterminowej.

Polecamy:
Zasilacz Televes 12V/800mA do multisw.