

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 w magazynie
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 dekodery. 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 niezmiennie przez multiswitch 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 (zamek)

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.

Osiągnięto 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.](#)