

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-televs-nevoswitch-msw-5x5x8-p-13172.html>



Multiswitch Televes NevoSwitch MSW 5x5x8

| | |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto | 470,25 zł |
| Cena netto | 382,32 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 14192 |
| Producent | Televes |

Opis produktu

Profesjonalny multiswitch Televes NevoSwitch. Wejścia sat quattro x4 + wejście dvb-t - 8 wyjść sygnału. Zmiana konfiguracji ustawień między ustawieniami końcowymi a kaskadowymi. Tryb ECO - bardzo mały pobór prądu.

Multiswitch NevoSwitch firmy Televes 5x5x8 z 4 wejściami satelitarnymi dla jednego konwertera Quattro i 1 wejściem z anteny telewizyjnej naziemnej (dvb-t). Multiswitch posiada wbudowane oporniki, gdzie za pomocą przełącznika, można ustawić je jako multiswitche końcowe lub kaskadowe. Urządzenia wyposażone są w system ECO dzięki czemu zużycie prądu zmniejsza się wraz ze spadkiem liczby podłączonych użytkowników. Dzięki dopracowanej obudowie uzyskujemy lepsze ekranowanie i wyprowadzenie ciepła.

Nowa seria NevoSwitch

(... odlewana obudowa o podwyższonym ekranowaniu, ... przeloty sygnałów, ... regulacje poziomów na wyjściach etc)

Cechy wyróżniające:

- Solidna obudowa - lepsze ekranowanie i wyprowadzenie ciepła.
- Instalacja w topologii gwiazdy lub kaskady (ustawienie za pomocą przełącznika).
- Niezależne ustawienie poziomu wyjścia dla każdego użytkownika (oprócz gamy QUAD Compatible).
- Tryb ECO - mały pobór prądu.
- Każde wyjście posiada regulowalny poziom 12 dB (oprócz Quad). Elastyczność przy maksymalnej i minimalnej odległości kabli.

Główne cechy:

- Małe wymiary i kompaktowy design.
- Konfigurowalność.
- Niezależne wzmocnienie liniowe.
- Wiele opcji zasilania (Jack, przez kolumnę kaskady, wejście lub wyjście naziemne oraz złącza użytkownika).
- Niezależne ustawienie poziomu dla każdego wyjścia.
- Kompatybilne z innymi multiswitchami w kolumnie (przejście DC przez kolumnę).

| | | | |
|------------------------|------|--------|---------------------|
| Nr katalogowy | | 714503 | |
| Rodzaj | | 5X5X8 | |
| Zakres częstotliwości | MHz | SAT | 950-2400 |
| | | TER | 47-862 |
| Maks. poziom wejściowy | dBμV | SAT | EN50083-3 / IM35dBc |
| | | TER | DIN 45004-B |
| Maks. wzmocnienie | dB | SAT | - |
| | | TER | - |
| Equalizer | | SAT | - |
| | | TER | - |
| Straty przejścia | | SAT | 4 ± 2 |
| | | TER | 3 ± 1 |
| Straty odgałęzienia 1 | | SAT | A2 |
| | | | 5 |

| | | | | |
|-------------------|-----|----------------------|----------|-------------------|
| | | | B2 | 0 |
| | | TER | Typ. | 2,5 |
| Izolacja IN-OUT | | SAT | | >30 |
| Zasilanie LNB | mA | LNB/TER | Maks we. | 250 |
| | A | | Razem | 1 |
| Zasilanie | Vdc | | | 12 |
| Przejście DC | | | | In-Out / Out-In 3 |
| Maks. pobór prądu | mA | Zasilacz 12Vdc (PWR) | | 65 ± 5 |
| | | Odbiornik (12/18V) | | 334 |
| Temperatura pracy | °C | | | -5...+45°C |
| Stopień ochrony | IP | | | IP20 |
| Waga | g | | | 400 |
| Wymiary | mm | | | 140x120x30 |

Chcieliśmy przypomnieć że są to multiswitche o najmniejszym poborze energii elektrycznej:
Poniżej wyjaśnienie, na przykładzie multiswitczy 5/8 :

· Komercyjnie dostępne na rynku Multiswitche 5/8 (chińskie, tureckie) pobierają moc z sieci energetycznej na poziomie - od 12 do 25 [W] (można to łatwo sprawdzić na stronach WWW producentów lub importerów .
To tłumaczy czemu większość multiswitczy wydziela aż TYLIE ciepła :)

· Pobór mocy naszego multiswitcza NevoSwitch 5/8 dla przykładowo 4-ch aktywnych wyjść SAT wynosi :
(12 V x 65mA) + (4 x 33mA* 13 V) = 2,496 [W]

Czyli tłumacząc zapisy ze wzoru :
(pobór mocy multiswitcza 5/8) + (pobór mocy z tunerów SAT - dla 4 - ech użytkowników x 33 mA) = 2, 496 [W]

Różnica w poborze mocy będzie wynosić od 10 do 20 W - tylko przy jednym multiswitczu 5/8.

Ile oszczędzamy pieniędzy rocznie stosując nasz NevoSwitch 5/8 ?

(10 W x 24 h x 365 dni) / 1000 x 0,62 zł /KWh = przynajmniej 54 zł (oszczędności) rocznie

Wyjaśnienie zapisów ze wzoru :

(różnica w poborze mocy multiswitczy x liczba godzin na dobę x liczba dni w roku) / przez 1000 żeby było w KWh x stawka za KWh Energa Gdańsk = oszczędność pieniędzy

W większych systemach oszczędności będą proporcjonalnie większe
Zapraszam więc do planowania inwestycji przy użyciu urządzeń TELEVES Eco - miej poboru mocy, mniej strat cieplnych = dłuższa żywotność