

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 multiswitcha 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 multiswitcha 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 multiswitchu 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