Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 06:51

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-televes-nevoswitch-msw-9x9x24-p-16612.html



Multiswitch Televes Nevoswitch MSW 9x9x24

Cena brutto	**1 565,84 zł**
Cena netto	**1 273,04 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18186**
Producent	**Televes**

Opis produktu

Gama multiswitchy 9-wyjściowych z 8, 12, 16, 24 i 32 wyjściami. Wyposażone w 9 wyjść dla rozbudowania instalacji w formacie kaskadowym, zwiększając w ten sposób liczbę użytkowników. Rodzaj zastosowania (konfiguracja gwiazdy lub kaskady) wybierany jest za pomocą wbudowanego przełącznika. W gamie dostępny jest również wzmacniacz 9-wyjściowy (8sat + naziemne) o wzmocnieniu 25dB w sat oraz 27 dB w DVB-T z przejściem zasilania.

Nowa seria NevoSwitch

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

Cechy wyróżniające:
- Obudowa z zamak'u - lepsze ekranowanie i wyprowadzanie ciepła.
- Instalacja w topologii gwiazdy lub kaskady.
- Regulowane wzmocnienie IF +10dB dla każdej grupy 8 użytkowników, wyrównujące proporcje w sieci kablowej.
- Zdalne zasilanie poprzez wejścia i wyjścia.
- Tryb ECO - zużycie prądu zmniejsza się wraz ze spadkiem liczby podłączonych użytkowników.

Główne cechy:
- Kompaktowy design: większ liczba wyjść w małej przestrzeni.
- Konfiguracja w topologii gwiazdy / kaskady: jedno urządzenia dla różego typu instalacji.
- Niezależne wzmocnienie każdej linii (8sat + 1DVB-T).
- Wiele opcji zasilania (Jack, przez kolumnę kasakady, wejście lub wyjście naziemne oraz złącza użytkownika)
- Regulowane wzmocnienie i korekcja - optymalne dostosowanie do właściwości sieci.

N.K.			714604
Rodzaj			9x9x24
Poziom wejściowy	dBµV	SAT	102
		RF	104

Straty przejścia	dB	SAT		9
		RF		6
Straty odgałęzienia 1..8 / 9..16 / 17..24 / 25..32 *1	dB (typ.)	SAT		3 / 6 / 9 / .
		RF		2 / 5 / 7 / .
		RP		40
Zasilanie	Vdc			12
Izolacja	dB	H/V		>30
		Users		>25
Przejście DC				In-Out / Out
Pobór prądu DC	mA	Zasilacz	Niskie Wzmocnienie	120
			Wysokie Wzmocnienie	Kaskadowy 175
				Końcowy 310
		Odbiornik		33
Temperatura pracy	ºC			–5....+45 ºC
Waga	g			2300
Wymiary (Anc x Alt x Pro)	mm			208x386x30

Chcieliśmy przypomnieć że są to multiswitche o najmniejszym poborze energi elektrycznej:
Poniżej wyjaśnienie, na przykładzie multiswitchy 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 multiswitchy wydziela aż TYLE 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 multiswitchy 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 ....