

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/swich-dsp2-1008-12v-8x-1gb-s-des-dsp2-1008-12v-p-180895.html>

Swich DSP2-1008-12V 8X 1GB/S DES. DSP2-1008-12V



Cena brutto	64,99 zł
Cena netto	52,84 zł
Numer katalogowy	NULAGSW5P000004
Kod producenta	DSP2-1008-12V
Kod EAN	5901969424171
Warstwa przełączania (switche)	L2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Nie
Klasa przełącznika	Niezarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	16
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	8
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
Pobór mocy	4.53
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3i 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x (Flow-Control)
Zasilanie	AC, AC/DC, Sieciowe (230V), Zewnętrzny
Waga	240
Wymiary	89 x 137 x 28 mm
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Obsługa ramek Jumbo	Nie
Liczba portów QSFP+	Brak
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów COMBO	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	4000
Liczba portów 10/100 Mbps	8
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów SFP+	Brak
Liczba portów SFP	Brak
Możliwość łączenia w stos	Nie

Liczba portów 10Gb	Brak
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Zewnętrzny
Wentylator (switche)	Nie

Opis produktu

Lanberg DSP2-1008 to niewielkich rozmiarów niezarządzalny desktopowy przełącznik, wyposażony w 8 portów Gigabit Ethernet. Urządzenie jest niewielkie i poręczne oraz działa na zasadzie Plug&Play. Przełącznik zapewnia wsparcie funkcji przełączania dla 8 portów RJ-45 10/100/1000 Mbps wraz z automatyczną negocjacją połączenia oraz obsługą MDI-MDIX.

Cechą charakterystyczną różniącą serię DSP1 a DSP2 jest zastosowanie uniwersalnego zasilania 12 V, stosowanego w wielu innych urządzeniach z zakresu monitoringu, CCTV, alarmów, zabezpieczeń oraz IT. Dzięki temu rozwiązaniu użytkownik końcowy, ISP czy instalator nie jest zmuszany do wykorzystywania fabrycznego zasilacza, co pozwala mu na pełną dowolność na sposób, w jaki zostanie poprowadzone zasilanie do przełącznika z wykorzystaniem tego napięcia. Korzyści płynące z stosowania 12 V to m.in.:

- Możliwość poprowadzenia zasilania oraz danych za pomocą tego kabla Ethernet z wykorzystaniem technologii PoE - w wersji pasywnej. Jedna końcówka przewodu wpięta jest do portu pasywnego przełącznika 12 V, a druga rozdzielona jest adapterem pasywnym. Rozwiązuje to 2 kwestie: zasilania oraz danych. Dzięki temu, za pomocą tego samego przewodu przełącznik zostaje zasilany stosownym napięciem, a końcówka RJ-45 tego kabla wpięta do przełącznika pozwala na komunikację obu urządzeń,
- Napięcie 12 V jest obecne w instalacjach alarmowych i starszych rozwiązaniach CCTV. W takich przypadkach stosuje się zbiorcze zasilanie, co eliminuje konieczność użycia dodatkowego zasilacza oraz pozwala na łatwą wymianę głównego modułu w przypadku awarii.
- Na rynku istnieje wielu producentów oferujących zasilacze buforowe 12 V oferujące kabel z złączką jack. Takie małe urządzenia zapewniają zasilanie małych urządzeń jak routery i przełączniki. 12 V zastosowane w serii DSP2 umożliwia podłączenie wszelkiej maści zasilaczy buforowych celem podtrzymania pracy urządzenia po zaniku prądu
- Zwiększona stabilność pracy oraz lepsza efektywność prądowa urządzenia poprzez zastosowanie wyższego napięcia.

Switch Lanberg idealnie sprawdza się w domowych warunkach, dzięki bardzo małym rozmiarom oraz zastosowaniu cichego chłodzenia. Czarna kolorystyka oraz elegancka smukła obudowa, sprawiają że urządzenie pasuje do niemal każdego wnętrza. Urządzenie jest przystosowane do zastosowań biurowych, w tym SOHO oraz SMB. Przełącznik zapewnia też odpowiednią wydajność, spełniającą wymagania stawiane przez użytkowników w segmencie przełączników.

Funkcja automatycznego rozpoznawania i adaptacji do typu podłączanego kabla sieciowego (prostego lub skrosowanego), eliminuje konieczność stosowania tylko jednego rodzaju okablowania, jak również portów typu uplink, pozwalając na jednoczesną redukcję niepotrzebnych kosztów. Przełącznik wspiera tryb half-duplex oraz full duplex dla połączeń między urządzeniami. Funkcja Flow control pozwala za to, na kontrolę przepływu danych unikając w ten sposób zatoru na porcie w przypadku, gdy jedno z urządzeń odbiorczych nie jest w stanie odebrać wystarczającej ilości otrzymywanych danych.

Przełącznik Lanberg to gwarancja połączenia wysokiej jakości, automatyzacji i szeregu funkcjonalności, zapewniających działanie urządzenia bez nadmierowej ingerencji użytkownika.

Cechy oraz funkcjonalności:

- 8 portów RJ-45 10/100/1000 Mbps z funkcją automatycznej negocjacji połączenia,
- Plug-and-play - urządzenie nie wymagające jakiegokolwiek dodatkowej konfiguracji,
- Wsparcie funkcjonalności MDI/MDIX, MAC-learning, MAC-aging,
- Funkcja kontroli przepływu danych (flow control): back pressure @ half-duplex oraz IEEE 802.3x @ full duplex,
- Topologia: Gwiazda,
- Protokół: CSMA/CD,
- Obsługa tablicy adresów MAC: 4K,
- Przepustowość przełączania: 16 Gbps,
- Pasywne chłodzenie zapewniające cichą pracę przełącznika,
- Otwory do montażu naściennego.

Interfejs:

- Zasilacz: zewnętrzny (AC: 100-240 V, 50/60 Hz, 0.3 A; DC: 12 V, 0.5 A)
- Pobór prądu: max. 4.53 W,
- Diody LED sygnalizujące pracę zasilacza: Zasilanie, porty LAN (Link/ACT),



PS COMPUTER Sp. z o.o.
