

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-5x-1gb-s-gigabit-12v-ethernet-dsp2-1005-12v-p-180889.html>

Przełącznik 5X 1GB/S GIGABIT 12V Ethernet DSP2-1005-12V



Cena brutto	49,99 zł
Cena netto	40,64 zł
Numer katalogowy	NULAGOR00000026
Kod producenta	DSP2-1005-12V
Kod EAN	5901969424164
Port konsoli	Nie
Klasa przełącznika	Niezarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	10
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	5
Pozostałe funkcje	Automatyczne MDI/MDI-X MAC auto-learning Plug-and-play Funkcja kontroli przepływu danych (flow control): back pressure @ half-duplex oraz IEEE 802.3x @ full duplex Sygnalizacja pracy: Dioda LED
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	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.
Pobór mocy	2.64
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3i 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x (Flow-Control) CSMA/CD
Wymagania środowiskowe	Zalecana temperatura otoczenia: 0 - 40°C Zalecana wilgotność otoczenia: 0 - 85%
Zasilanie	AC: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A DC: 12 V, 0.5 A
Waga	0.14
Wymiary	93 x 65.7 x 22.3 mm
Pozostałe parametry	Chipset: MediaTek MT7530D
Uwaga	CE+WEEE

Liczba portów SFP56	Brak
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Gwarancja	24 mc.
Obsługa ramek Jumbo	Nie
Liczba portów QSFP+	Brak
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów COMBO	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	2000
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
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

SWITCH LANBERG DSP2-1005-12V 5X 1GB/S NIEZARZĄDZALNY GIGABIT ETHERNET DESKTOP 12V

Lanberg DSP2-1005 to niewielkich rozmiarów niezarządzalny desktopowy przełącznik, wyposażony w 5 portów Gigabit Ethernet. Urządzenie jest niewielkie i poręczne oraz działa na zasadzie Plug&Play. Przełącznik zapewnia wsparcie funkcji przełączania dla 5 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.:

- Za pomocą przejściówki / splittera z wtykiem Jack 12 V switch DSP2 może zostać zasilony systemem PoE klienta wraz z dostarczaniem danych. W tym celu należy użyć innego przełącznika lub urządzenia, które obsługuje standard pasywnego PoE z przesyłaniem zasilania 12 V oraz podłączyć jeden z jego portów LAN kablem Ethernet do przejściówki. W przypadku braku takiego portu w urządzeniu zasilającym należy użyć dodatkowo PoE injector. Gniazdo wyjściowe RJ-45 splittera należy podłączyć przewodem do portu DSP2, a wyjście Jack do wejścia zasilania przełącznika (średnica 5.5 * 2.1 mm). Pozwala to na oszczędność, unifikację i zastosowanie rozwiązania w trudno dostępnych miejscach przesyłając dane i zasilanie tym samym kablem Ethernet.
- 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 umożliwiają 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 pasywnego 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:

- 5 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: 2K
- Przepustowość przełączania: 10 Gbps
- Pasywne chłodzenie zapewniające cichą pracę przełącznika
- Otwory do montażu naściennego