

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/lanberg-switch-8x-100gbs-niezarządzalny-12v-p-20345.html>

Lanberg switch 8x 100Gb/s niezarządzalny 12V



Cena brutto	65 zł
Cena netto	53 zł
Cena poprzednia	78 zł
Kod producenta	DSP2-1008-12V
Kod EAN	5901969424171

Opis produktu

Lanberg switch 8x 100Gb/s niezarządzalny 12V

Specyfikacja techniczna

- Głębokość: **89 mm**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **8 szt.**
- Model: **Lanberg switch**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3abIEEE 802.3iIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Producent: **LANBERG**
- Przeznaczenie: **biurowy**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **4**
- Szerokość: **137 mm**
- Typ: **niezarządzalny**
- Waga: **0.24 kg**
- Wysokość: **28 mm**
- Nazwa producenta / importera: **LANBERGImpakt S.A.Stanisława Lema 1662-050 MosinaPolskaEmail: product@impakt.com.pl**

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 doprowadzone zasilanie do przełącznika z wykorzystaniem tego napięcia. Korzyści płynące z stosowania 12 V to m.in.: - Możliwość poprawienia zasilania oraz danych za pomocą tego kabla Ethernet z wykorzystaniem technologii PoE - w wersji pasywniej. Jedną końcówką 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 nadmiernej 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), - Wymiary: 89 x 137 x 28 mm.