Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 22:12

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-lanberg-dsp3-1005-60w-5xge-4xpoe-p-27947.html



Switch PoE Lanberg DSP3-1005-60W 5xGE 4xPoE

Cena brutto	**158,21 zł**
Cena netto	**128,63 zł**
Numer katalogowy	**31049**
Kod producenta	**DSP3-1005-60W**
Kod EAN	**5901969427790**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Lanberg DSP3-1005-60W to niewielkich rozmiarów niezarządzalny desktopowy przełącznik PoE+, wyposażony w 5 portów Gigabit Ethernet, w tym 4 PoE z realnym 60 W budżetem PoE dla urządzeń końcowych w tym standardzie. To niezwykle poręczne urządzenie działa na zasadzie Plug-and-Play. Przełącznik zapewnia wsparcie funkcji przełączania dla 5 portów RJ-45 10/100/1000 Mbps wraz z automatyczną negocjacją połączenia oraz obsługą MDI-MDIX.

DSP3 charakteryzuje zastosowanie zewnętrznego zasilacza umożliwiającego pracę przełącznika w trybie PoE/PoE+ oraz zastosowanie standardów IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at. Switch Lanberg idealnie sprawdza się w domowych warunkach, dzięki bardzo małym rozmiarom (jak wersja DSP2 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. Bez wątpienia znajdzie zastosowanie również w zakresie monitoringu, CCTV, alarmów, zabezpieczeń oraz IT. Przełącznik zapewnia też odpowiednią wydajność, spełniającą wymagania stawiane przez użytkowników w segmencie przełączników. Główne funkcje:

- Inteligenta funkcja odłączania portów po przekroczeniu budżetu PoE. W każdym momencie, w którym budżet zostanie przekroczony (np. poprzez urządzenie podłączone do portu 1), switch rozpocznie rozłączanie portów PoE+ zaczynając od najwyższej numeracji, aż po mniejsze do momentu w którym suma obciążeń nie przekroczy dostępnego budżetu, zachowując przy tym nienaruszoną pracę pozostałych portów. Te, które zostaną odłączone będą w efekcie non-stop wyłączane i włączane.

- Funkcja automatycznego rozpoznawania i dopasowania 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 nadmiarowej ingerencji użytkownika.

Cechy oraz funkcjonalności:

- 5 portów RJ-45 10/100/1000 Mbps z funkcją automatycznej negocjacji połączenia,
- 60 W realnego, łącznego budżetu PoE,
- Porty PoE+: 4x (1 ~ 4),
- Porty Uplink: 1x (5-ty port),
- Obsługa standardów PoE: IEEE 802.3af (15 W), IEEE 802.3at (30 W),
- Plug-and-Play - urządzenie nie wymagające jakiejkolwiek 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.

Interfejs:

- Zasilacz: zewnętrzny (AC: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 1.8 A; DC: 53 V, 1.12 A),
- Przełącznik: 48 V ~ 57 V, max. 3 A,
- Pobór prądu: max. 65 W,
- Diody LED sygnalizujące pracę: Zasilanie, porty LAN (Link/Act/PoE+),
- Wymiary: 93 x 65.7 x 22.3 mm.

Ilość portów 5x 1GB BASE-T

Liczba portów Ethernet 5

Ilość portów POE 4

Specyfikacja portów 5x 1000BASE-T, 5x 100BASE-TX

Maksymalna prędkość łącza sieciowego 1 Gbps

Rodzaj łącza sieciowego Ethernet

Zarządzanie Niezarządzalny

Przeznaczenie Szafy rack

Typ obudowy Desktop

Klasa szczelności IP20

Chipset Realtek

Obsługa PoE Tak

Obsługiwane standardy PoE 802.3af, 802.3at

Typ zasilania PoE PoE, PoE+

Całkowity budżet PoE 60 W

Maksymalna moc na port 30 W

Przepustowość 10 Gbps

Tablica adresów MAC 2K

Chłodzenie Pasywne

Wymogi zasilania 100~240V AC 1.8A

Zużycie energii 65 W

Sygnalizacja pracy Dioda LED

Standardy przewodowe Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3x (Flow-Control)

Funkcje Automatyczne MDI/MDI-X, Flow control, Inteligentna funkcja odłączania portów PoE, MAC auto-learning

Materiał Plastik

Długość 93 mm

Szerokość 65.7 mm

Wysokość 22.3 mm

Waga 0.54 kg

Zalecana temperatura otoczenia -40 - 70 °C

Zalecana wilgotność otoczenia 0 - 85 %