

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/switch-poe-desktop-5-port-1gb-dsp3-1005-60w-p-238451.html>

## Switch POE + Desktop 5 port 1GB DSP3-1005-60W



Cena brutto	<b>111,99 zł</b>
Cena netto	<b>91,05 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NULAGSW5P000005</b>
Kod producenta	<b>DSP3-1005-60W</b>
Kod EAN	<b>5901969427790</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP	<b>Brak</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Zewnętrzny</b>
Wentylator (switche)	<b>Nie</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Klasa przełącznika	<b>Niezarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>10</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>5</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Desktop (PC/Switche)</b>
Pobór mocy	<b>65</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>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)</b>
Zasilanie	<b>100~240V AC 1.8A</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przełącznik PoE+ typu desktop (DSP3-1005-60W) Skrócona instrukcja obsługi Zasilacz: model DSP3-1005-60W: AC 100 V ~ 240 V, 50 / 60 Hz, 1.8 A, DC 53 V, 1.12A</b>
Wymiary	<b>Wysokość: 22.3 mm Długość: 93 mm Szerokość: 65.7 mm</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</b>

Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE+	<b>4</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>2000</b>

## 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 wątplenia 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:

Inteligentna 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 nadmierowej 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 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.

### 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+),