

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-sg2005p-pd-p-175156.html>

## Switch TP-LINK SG2005P-PD

Cena	<b>407,76 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAQUE</b>
Kod producenta	<b>SG2005P-PD</b>
Kod EAN	<b>4897098689486</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Diody LED:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Nie
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Układ:** Desktop
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy:** 71,5 W
- **Źródło zasilania:** DC/PoE
- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Głębokość produktu:** 100 mm
- **Wysokość produktu:** 38,5 mm
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 802.1x RADIUS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Lista kontroli dostępu (ACL) wpisy IPv4:** 32
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L2+
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 243,99 BTU/h
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3bt, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11d
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 10BASE-T, 100BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5, Cat5e
- **Trasy IPv4:** 32
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak

- 
- **Liczba VLANs:** 4000
  - **Trasy IPv6:** 32
  - **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert, Dual stack IPv4/IPv6
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 4
  - **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 4
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 10 Gbit/s
  - **Zakres przekazywania pakietów (1 Gbps):** 7440 pps
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 64 W
  - **Tablica adresów MAC (multicast):** 8000 wejścia
  - **Wpisy multicast IPv6:** 511
  - **Wpisy multicast IPv4:** 511
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaz zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Diody LED:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Nie
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Układ:** Desktop

### Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy:** 71,5 W
- **Źródło zasilania:** DC/PoE

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Głębokość produktu:** 100 mm
- **Wysokość produktu:** 38,5 mm

### Ochrona:

- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 802.1x RADIUS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Lista kontroli dostępu (ACL) wpisy IPv4:** 32
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay

### Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L2+
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak

---

## Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 243,99 BTU/h

## Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3bt, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11d
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 10BASE-T, 100BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5, Cat5e
- **Trasy IPv4:** 32
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Trasy IPv6:** 32

## Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS

## Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert, Dual stack IPv4/IPv6

## Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 4
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 4

## Przesyłanie danych:

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 10 Gbit/s
- **Zakres przekazywania pakietów (1 Gbps):** 7440 pps
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia

## Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Tak
- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 64 W

## Funkcje Multicast:

- **Tablica adresów MAC (multicast):** 8000 wejścia
- **Wpisy multicast IPv6:** 511
- **Wpisy multicast IPv4:** 511
- **Obsługa Multicast:** Tak

## Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaz zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.

## Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

