

Karta produktu:

Switch 19" RACK 48x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s) + 4x port SFP+ (10Gb/s) przełącznik zarządzalny L2 TP-Link SG3452XP

TP-LINK



Marka:	TP-LINK
Symbol:	60.0276
Kod producenta:	SG3452XP
Kod EAN:	6935364006495

Opis**Switch 19" RACK 48x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s) + 4x port SFP+ (10Gb/s) przełącznik zarządzalny L2****TP-Link TL-SGSG3452XP**

Przełącznik zarządzalny TP-Link TL-SG3452XP wyposażony w 48 portów PoE+ Gigabit oraz **4 sloty SFP+ 10G** zapewnia wysoką wydajność i elastyczność w budowie nowoczesnych sieci.

Oferuje łączną moc PoE 500 W, obsługę standardów IEEE 802.3af/at oraz zaawansowane funkcje sieciowe, takie jak VLAN, QoS, ACL czy statyczny routing, co pozwala na stabilną i bezpieczną transmisję danych.

Dzięki scentralizowanemu zarządzaniu w **chmurze Omada** oraz solidnej metalowej konstrukcji z możliwością montażu w szafie Rack sprawdzi się w biurach, firmach i systemach monitoringu.

**Najważniejsze cechy:**

- 4 sloty SFP+ 10 Gb/s
- 48 gigabitowych portów PoE+ 802.3af/at (do 30W zasilania PoE na port)
- Zasilanie PoE o łącznej mocy 500 W*
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze za pomocą aplikacji Omada lub strony Web
- Zarządzanie autonomiczne przez stronę web, CLI, SNMP



i RMON

- Statyczny Routing ułatwiający kierowanie ruchem wewnętrznym sieci, w celu zwiększenia wydajności
- VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM i DDM
- ERPS obsługujący szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu w szafie Rack

Platforma SDN (Software Defined Networking) i dostęp z Chmury

Zarządzaj zdalnie swoimi Punktami dostępowymi, Przełącznikami i Bramami sieciowymi znajdującymi się w wielu lokacjach z poziomu jednego interfejsu.



Zastosowanie:

- **Monitoring:** Kamery IP
- **Telekonferencje:** Telefony IP
- **Zasięg sieci Wi-Fi:** Punkty dostępowe
- **Połączenia przewodowe:** Urządzenia bez PoE, takie jak Komputery i Drukarki



O producencie

Od ponad 20 lat firma **TP-Link** redefiniuje sposób w jaki myślimy o sieciach komputerowych. Stawiając na niezawodność i wydajność, producent może pochwalić się portfolio produktów, w którym każdy znajdzie coś dla siebie – niezależnie od wymagań i budżetów.

Stawianie klienta na pierwszym miejscu sprawiło, że marce zaufały setki milionów osób w ponad 120 krajach, czyniąc firmę światowym liderem rynku WLAN.



Szczegółowe dane techniczne:

- Ilość wentylatorów: **3**
- Zabezpieczenia fizyczne: **Tak**
- Zasilanie: **100-240 V AC~50/60 Hz**
- Wymiary (S x G x W): **440 x 330 x 44 mm (17,3 x 13,0 x 1,7 cali)**
- Montaż: **Możliwość montażu w szafie Rack**
- Maks. zużycie energii: **49,19 W (110V/60Hz) (bez podłączonych urządzeń PoE); 635,7 W (110V/60Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 500 W)**
- Ilość generowanego ciepła: **167,85 BTU/godz (110 V/60 Hz) (bez podłączonych urządzeń PoE); 2169,2 BTU/godz (110 V/60 Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 500 W)**
- Certyfikaty: **CE, FCC, RoHS**

Porty

- 48 portów PoE+ RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 4 sloty SFP+ 10G
- 1 port konsolowy RJ45
- 1 port konsolowy microUSB

Porty PoE (RJ45)

- Zgodność ze standardami 802.3at/af
- Porty PoE+: 48 portów, do 30 W na każdym porcie
- Łączna moc zasilania PoE: 500 W*

Wydajność

- Wydajność przełączania: **176 Gb/s**
- Szybkość przekierowań pakietów: **130.9 Mp/s**
- Tablica adresów MAC: **16 K**
- Bufor pakietów: **12 Mb**
- Ramki jumbo: **9 KB**

Zawartość opakowania

- SG3452XP
- Przewód zasilający
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Zestaw montażowy do szafy Rack
- Gumowe nóżki

Wymagania systemowe

- Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™, 7, 8, 10, 11
- MAC® OS
- NetWare®
- UNIX®
- Linux

Środowisko pracy

- Dopuszczalna temperatura pracy: **0°C do 40°C (32°F do 104°F)**
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: **-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)**
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: **10-90%, bez kondensacji**
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: **5-90%, bez kondensacji**

Zarządzanie

- **Aplikacja Omada:** Tak. Wymaga korzystania z Kontrolera sprzętowego Omada, Kontrolera Omada opartego na Chmurze lub Kontrolera programowego Omada

- **Dostęp do chmury:** Tak. Wymaga korzystania z Kontrolera sprzętowego Omada, Kontrolera Omada opartego na Chmurze lub Kontrolera programowego Omada.
- **Bezobsługowa konfiguracja ZTP:** Tak. Wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze.

Scentralizowane zarządzanie

- Kontroler Omada oparty na Chmurze
- Kontroler sprzętowy Omada
- Kontroler programowy Omada

Funkcje panelu zarządzania

- Interfejs graficzny GUI
- Interfejs wiersza poleceń CLI przez port konsolowy, telnet
- SNMP v1/v2c/v3
- Trap/Inform- RMON (grupy 1, 2, 3, 9)
- Szablon SDM
- Klient DHCP/BOOTP
- 802.1ab LLDP/LLDP-MED
- Automatyczna instalacja DHCP
- Dual Image, Dual Configuration
- Monitorowanie użycia procesora
- Diagnostyka okablowania
- EEE
- Odzyskiwanie hasła
- SNTP
- Dziennik systemowy

Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	48
Liczba portów SFP	brak
Marka	TP-LINK
PoE	brak