

# TP-LINK Omada 48-Port Gigabit L2+ Sw

Indeks: 60322 Producent: TP-LINK Kod producenta: TL-SG3452



Cena: **1,764.35 zł**

## Opis

### Przełącznik SG3452 48xGE 4xSFP

Producent: TP-LINK

#### Właściwości

- Opis **Przełącznik zarządzalny L2 JetStream**, 48 portów Gb, 4 sloty SFP Gigabitowe połączenia na wszystkich portach zapewniają duże prędkości transmisji danych. Funkcja routingu statycznego warstwy 2+ pozwala na zwiększenie wydajności sieci. Funkcje zabezpieczające ruch sieciowy: wiązanie adresów IP-MAC-Port-VID, listy ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, uwierzytelnianie 802.1X oraz Radius. QoS L2/L3/L4 oraz obsługa protokołu IGMP zapewniają płynną transmisję dźwięku i przekaz wideo. Obsługa IPv6 z możliwością podwójnego stosu IPv4/IPv6, MLD snooping. Obsługa standardów SNMP, RMON oraz logowanie poprzez przeglądarkę internetową bądź linię poleceń zapewniają wydajne zarządzanie przełącznikiem.
- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Zastosowanie (switche) **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2+**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **48**
- Liczba portów SFP **4**
- Port konsoli **Tak**
- Tryb przekazywania **Store-and-forward**
- Przepustowość (switche Gbps) **104**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **77.4**
- Bufor pakietów **1.5**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **9**
- VLAN **Wsparcie standardu IEEE802.1Q, do 4096 VLAN oraz 4096 identyfikatorów VLAN**  
**Port/MAC/Protocol/Private VLAN GARP/GVRP**
- Obsługiwane protokoły i standardy **IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az**
- QoS **Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p 8 kolejek Ustalenie kolejki priorytetów: SP, WRR, SP+WRR Limitowanie transmisji w zależności od portu, przepływu danych Voice VLAN**
- Bezpieczeństwo **Wiązanie IP-MAC-Port-VID AAA\* Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1X, Radius Ochrona przed atakami DoS Dynamiczna ochrona przed atakami ARP (DAI) SSH v1/v2 SSL v2/v3/TLSv1 Zabezpieczenia portów Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI SNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi i prywatnymi bibliotekami MIB TP-LINK RMON (grupy 1, 2, 3, 9) sFlow\* PPPoE Circuit ID\* DHCP Relay\* DHCP Server\* Klient DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP Option82 Monitorowanie**

CPU Port Mirroring Synchronizacja czasu SNTP Aktualizacja firmwaru: poprzez protokół TFTP oraz przeglądarkę internetową Diagnostyka: test VCT Logi systemu, publiczne biblioteki MIB Odzyskiwanie hasła\*

- Funkcje L2 Routing statyczny DHCP Relay IGMP Snooping V1/V2/V3 Obsługa protokołu LACP zgodnie ze standardem 802.3ad (do 14 grup agregacji, maksymalnie 8 portów na grupę) Spanning Tree STP/RSTP/MSTP Filtrowanie/ochrona BPDU TC/Root Protect Wykrywanie pętli zwrotnych Kontrola przepływu danych (802.3x) L2TP
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy **Rack (Switche/UPS)**
- Wentylator (switche) **Nie**
- Pobór mocy **33.52**
- Akcesoria w zestawie **Przełącznik; Kabel zasilający; Instrukcja szybkiej instalacji; Płyta CD; Elementy montażowe (do mocowania w szafie rack); Gumowe podstawki Kabel konsolowy Kabel micro-USB**
- Zasilanie
- Wymiary **440 x 220 x 44 mm**
- Pozostałe parametry

## Parametry

<b>Producent</b>	TP-LINK
<b>EAN</b>	6935364010751
<b>Kod producenta</b>	TL-SG3452
<b>Liczba portów</b>	48
<b>Stan</b>	Nowy