

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-sg3452-48xge-4xsf-p-238575.html>

## Przełącznik SG3452 48xGE 4xSFP



Cena brutto	<b>1 720,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 399,18 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUTPLSZ48000001</b>
Kod producenta	<b>TL-SG3452</b>
Kod EAN	<b>6935364010751</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>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, DHC</b>
Pobór mocy	<b>33.52</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>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</b>
Bezpieczeństwo	<b>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/Unkn own-unicast Storm Control</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przełącznik; Kabel zasilający; Instrukcja szybkiej instalacji; Płyta CD; Elementy montażowe (do mocowania w szafie rack); Gumowe podstawki Kabel konsolowy Kabel micro-USB</b>
Wymiary	<b>440 x 220 x 44 mm</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
VLAN	<b>Wsparcie standardu IEEE802.1Q, do 4096 VLAN oraz 4096 identyfikatorów VLAN Port/MAC/Protocol/Private VLAN GARP/GVRP</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>9</b>
QoS	<b>Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP</b>

	<p>w oparciu o standard IEEE 802.1p  <b>8 kolejek Ustalenie kolejki priorytetów: SP, WRR, SP+WRR</b>  <b>Limitowanie transmisji w zależności od portu, przepływu danych Voice VLAN</b></p>
Funkcje L2	<p><b>Routing statyczny DHCP Relay</b>  <b>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</b>  <b>Filtrowanie/ochrona BPDU TC/Root Protect Wykrywanie pętli zwrotnych</b></p>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Bufor pakietów	<b>1.5</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>16000</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>77.4</b>
Liczba portów SFP	<b>4</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>
Wentylator (switche)	<b>Nie</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L2</b>
Tryb przekazywania	<b>Store-and-forward</b>
Port konsoli	<b>Tak</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>104</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>48</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>

## Opis produktu

### 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.