

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/tl-sg3210-switch-8xge-2xsfp-p-238576.html>

## TL-SG3210 switch 8xGE 2xSFP



Cena brutto	<b>489,99 zł</b>
Cena netto	<b>398,37 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUTPLSZ8P00</b>
Kod producenta	<b>TL-SG3210</b>
Kod EAN	<b>6935364006396</b>
Funkcje L3	<b>16 interfejsów IPv4/IPv6 Routing statyczny - 48 tras statycznych Statyczne wpisy ARP 316 wpisów ARP Proxy ARP Gratuitous ARP Serwer DHCP DHCP Relay DHCP L2 Relay</b>
Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
VLAN	<b>Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN: 12 wpisów Protokół VLAN GVRP VLAN VPN (QinQ) - QinQ oparty na portach - Selective QinQ Głosowa sieć VLAN</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>9</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>8000</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>14.89</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	<b>4000</b>
Liczba portów SFP	<b>2</b>
Możliwość łączenia w stos	<b>Nie</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</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>20</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>8</b>
Pozostałe funkcje	<b>Zaawansowane Obsługa kontrolerów sprzętowych Omada (OC200/OC300), kontrolera programowego, kontrolera opartego na chmurze Automatyczne wykrywanie urządzeń Konfiguracje grupowe Grupowe aktualizacje oprogramowania Inteligentne monitorowanie stanu sieci</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Desktop (PC/Switche)</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Interfejs graficzny GUI Interfejs linii poleceń CLI przez port konsolowy i telnet SNMP v1/v2c/v3 - Trap/Inform - RMON (grupy 1,2,3,9) Szablon SDM Klient DHCP/BOOTP LLDP/LLDP-MED 802.1ab Automatywna instalacja DHCP Dual Image, Dual Configuration Monitorow</b>
Pobór mocy	<b>6.84</b>
Bezpieczeństwo	<b>Wiązanie adresów IP, MAC i portów - DHCP Snooping - Inspekcja ARP - Ochrona źródłowego adresu IPv4 Wiązanie adresów IPv6, MAC i portów - DHCPv6 Snooping - Wykrywanie ND - Ochrona źródłowego adresu IPv6 Ochrona przed atakami DoS Ochrona portów poprzez ich</b>
Zasilanie	<b>100-240 V AC~50/60 Hz</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przełącznik TL-SG3210 Przewód zasilający Instrukcja instalacji Zestaw montażowy Gumowe nóżki</b>
QoS	<b>8 kolejek priorytetowania Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP Tryb harmonogramu priorytetowania: - SP (Strict Priority) - WRR (Weighted Round Robin) - SP+WRR Kontrola przepustowości - Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danyc</b>
Wymiary	<b>SZ x G x W : 294x180x44 mm</b>
Funkcje L2	<b>Agregacja łączy - Statyczna agregacja łączy - LACP 802.3ad - Do 8 grup agregacji i do 8 portów na grupę Protokół drzewa rozpinającego (STP) - STP 802.1D - RSTP 802.1w - MSTP 802.1s - Zabezpieczenia STP: ochrona TC, filtrowanie poprzez pakiety BPDU, ochron</b>
Pozostałe parametry	<b>IPv6 Dual IPv4/IPv6 Multicast</b>

	<b>Listener Discovery (MLD) Snooping ACL IPv6 Interfejs IPv6 Statyczny routing IPv6 Funkcja neighbor discovery (ND) wykorzystywana przez węzły IPv6 Path maximum transmission unit (MTU) discovery ICMP v6 TCP v6/UDP v6 Zastosowan</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>

## Opis produktu

### TL-SG3210 switch L2 8x1GbE 2xSFP 1xConsole Desktop

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 8 portów gigabitowych, 2 sloty SFP

**Gigabitowe porty:** 8 gigabitowych portów RJ45 i 2 gigabitowe sloty SFP przekładają się na stabilne połączenia o dużych prędkościach.

**Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN:** Bezobsługowa konfiguracja ZTP\*, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.

**Centralne zarządzanie:** Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.

**Routing statyczny:** Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.

**Niezawodne zabezpieczenia:** Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.

**Optymalizacja transmisji głosu i wideo:** QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.

**Samodzielne zarządzanie:** Witryna, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Możliwość montażu w szafie rack/na blacie

### WYDAJNOŚĆ

- Przepustowość: 20Gbps
- Tabela adresów MAC: 8k
- Bufor pakietów: 512KB
- Szybkość przekazywania pakietów: 1.49Mpps
- Jumbo Frame: 10240 Bytes