

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/tl-sg3210-switch-8xge-2xsfp-p-359203.html>

## TL-SG3210 switch 8xGE 2xSFP



Cena brutto	<b>554,99 zł</b>
Cena netto	<b>451,21 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUTPLSZ8P00</b>
Kod producenta	<b>SG3210</b>
Kod EAN	<b>1210002611862</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Wymiary	<b>SZ x G x W : 294x180x44 mm</b>
Liczba portów SFP	<b>2</b>
Zasilanie	<b>100-240 V AC~50/60 Hz</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Pobór mocy	<b>6.84</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Typ obudowy	<b>Desktop (PC/Switche)</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>8000</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>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>20</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Port konsoli	<b>Tak</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 danych</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L2+</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</b>

	<b>Głosowa sieć VLAN</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
Pozostałe parametry	<b>IPv6 Dual IPv4/IPv6 Multicast 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>
Możliwość łączenia w stos	<b>Nie</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przełącznik TL-SG3210 Przewód zasilający Instrukcja instalacji Zestaw montażowy Gumowe nóżki</b>
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	<b>4000</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>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</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 Automatyczna instalacja DHCP Dual Image, Dual Configuration Monitorow</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>14.89</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>8</b>
Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</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>
Tryb przekazywania	<b>Store-and-forward</b>

Rozmiar ramki Jumbo	<b>9</b>
Wentylator (switche)	<b>Nie</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>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</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