

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

TL-SG3210 switch 8xGE 2xSFP



Cena brutto	489,99 zł
Cena netto	398,37 zł
Numer katalogowy	NUTPLSZ8P00
Kod producenta	TL-SG3210
Kod EAN	6935364006396
Rozmiar ramki Jumbo	9
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4000
Liczba portów SFP	2
Możliwość łączenia w stos	Nie
Liczba portów 10Gb	Brak
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Nie
Warstwa przełączania (switche)	L2+
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	20
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	8
Pozostałe funkcje	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
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	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
Pobór mocy	6.84

Bezpieczeństwo	<p>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</p>
Zasilanie	<p>100-240 V AC~50/60 Hz</p>
Akcesoria w zestawie	<p>Przełącznik TL-SG3210 Przewód zasilający Instrukcja instalacji Zestaw montażowy Gumowe nóżki</p>
QoS	<p>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</p>
Wymiary	<p>SZ x G x W : 294x180x44 mm</p>
Funkcje L2	<p>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</p>
Pozostałe parametry	<p>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</p>
Obsługa ramek Jumbo	<p>Tak</p>
Liczba portów QSFP+	<p>Brak</p>
Liczba portów PoE+	<p>Brak</p>
Liczba portów COMBO	<p>Brak</p>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<p>8000</p>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<p>14.89</p>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<p>Brak</p>
Liczba portów 10/100 Mbps	<p>Brak</p>
Gwarancja	<p>60 mc.</p>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<p>Brak</p>
Funkcje L3	<p>16 interfejsów IPv4/IPv6 Routing statyczny - 48 tras statycznych</p>

	Statyczne wpisy ARP 316 wpisów ARP Proxy ARP Gratuitous ARP Serwer DHCP DHCP Relay DHCP L2 Relay
Liczba portów SFP+	Brak
VLAN	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

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