Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:29

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-l2-jetstream-48-portow-gigabitowych-4-sloty-sfp-10ge-sg3452x-p-265080.html

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 48 portów gigabitowych, 4 sloty SFP+ 10GE SG3452X



Cena brutto	**2 208,99 zł**
Cena netto	**1 795,93 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSZ48000003**
Kod producenta	**TL-SG3452X**
Kod EAN	**6935364006471**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Aplikacja OmadaZarządzanie centralne Kontroler sprzętowy Omada (OC300) Kontroler sprzętowy Omada (OC200) Kontroler programowy Omada Kontroler Omada oparty na Chmurze Dostęp do chmuryBezobsługowa konfiguracja ZTPFunkcje panelu zarządzania Interfejs grafic**
Pobór mocy	**32.72**
Bezpieczeństwo	**Wiązanie adresów IP, MAC i portów- 512 wpisów- DHCP Snooping- Inspekcja ARP- Ochrona źródłowego adresu IPv4: 100 wpisów Wiązanie adresów IPv6, MAC i portów- 512 wpisów- DHCPv6 Snooping- Wykrywanie ND- Ochrona źródłowego adresu IPv6: 100 wpisów Ochrona prz**
Zasilanie	**100-240V AC~50/60Hz**
Akcesoria w zestawie	**Przełącznik TL-SG3452X Przewód zasilający Instrukcja instalacji Zestaw montażowy Gumowe nóżki**
Wymiary	**440 × 220 × 44 mm**
Pozostałe parametry	**IPv6 Dual IPv4/IPv6 Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping IPv6 ACL IPv6 Interfejs Statyczny routing IPv6 IPv6 neighbor discovery (ND) Wykrywanie ścieżki maximum transmission unit (MTU) Internet Control Message Protocol (ICMP) wersja 6 TCPv6/**
Gwarancja	**60 mc.**

Funkcje L3	**16 IPv4/IPv6 Interfejsy Statyczny routing- 48 statyczne trasy Statyczny ARP- 128 Statycznych wpisów Proxy ARP Gratuitous ARP DHCP Serwer Przekaźnik DHCP- DHCP Przekaźnik interfejsu- DHCP Przekaźnik VLAN DHCP L2 Przekaźnik**
VLAN	**Grupy VLAN- Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN: 30 wpisów Protokół VLAN: Szablon Protokołu 16, Protokół VLAN 16 Prywatny VLAN GVRP VLAN VPN (QinQ)- QinQ oparty na portach- Selective QinQ Głosowa sieć VLAN**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
QoS	**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 Płynn**
Funkcje L2	**Link Aggregation- statyczna agregacja linków- 802.3ad LACP- Do 8 grup agregacji, zawierających 8 portów na grupę Spanning Tree Protocol- 802.1d STP- 802.1w RSTP- 802.1s MSTP- STP Security: TC Protect, BPDU Filter, Root Protect Wykrywanie Pętli- Bazujące n**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**130.9**
Liczba portów SFP+	**4**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Wentylator (switche)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**176**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**48**
Pozostałe funkcje	**MIB II (RFC1213) Interfejs MIB (RFC2233) Interfejs Ethernet MIB (RFC1643) Bridge MIB (RFC1493) P/Q-Bridge MIB (RFC2674) RMON MIB (RFC2819) RMON2 MIB (RFC2021) Radius Accounting Client MIB (RFC2620) Radius**

Authentication Client MIB (RFC2618) Zdaln

Opis produktu

- Błyskawiczna łączność 10G: 4× 10-cio Gigabitowe sloty SFP+ zapewniają wysoką przepustowość i możliwości przełączania.
- Gigabitowe porty: 48 gigabitowych portów RJ45 przekładają się na stabilne połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP*, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.
- Optymalizacja aplikacji Głosowych i Wideo: L2/L3/L4 QoS i IGMP Snooping.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania