

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-l2-jetstream-48-portow-gigabitowych-4-sloty-sfp-10ge-sg3452x-p-351616.html>



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

Cena brutto	2 388,99 zł
Cena netto	1 942,27 zł
Numer katalogowy	NUTPLSZ48000003
Kod producenta	SG3452X
Kod EAN	6935364006471
Uwaga	CE+WEEE
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 Przełącznik DHCP- DHCP Przełącznik interfejsu- DHCP Przełącznik VLAN DHCP L2 Przełącznik
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
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Aplikacja Omada Zarządzanie centralne Kontroler sprzętowy Omada (OC300) Kontroler sprzętowy Omada (OC200) Kontroler programowy Omada Kontroler Omada oparty na Chmurze Dostęp do chmury Bezobsługowa konfiguracja ZTP Funkcje 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/

Opis produktu

- Błyskawiczna łączność 10G: 4x 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 sieciowym 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