

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/tp-link-omada-48-port-gigabit-l2-managed-switch-with-4-10ge-sfp-slots-p-269321.html>

TP-LINK Omada 48-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots



Cena brutto	2 063,77 zł
Cena netto	1 677,86 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47200246
Kod producenta	SG3452X
Kod EAN	6935364006471

Opis produktu

Opis

TP-Link JetStream TL-SG3452X V1.6 to wydajny przełącznik zaprojektowany z myślą o nowoczesnych sieciach. Dzięki 48 portom 10/100/1000 i 4 portom 10 Gigabit SFP+ oferuje szerokie możliwości połączeń dla różnych potrzeb sieciowych. Przełącznik ten jest wyposażony w zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak uwierzytelnianie 802.1x, obsługa list kontroli dostępu (ACL) i ochrona źródła IP, zapewniając bezpieczne środowisko sieciowe. Obsługuje wszechstronne opcje zarządzania, w tym CLI, HTTP, HTTPS i SNMP, umożliwiając łatwą konfigurację i monitorowanie sieci. Przełącznik może pochwalić się wysoką wydajnością przełączania wynoszącą 176 Gb/s i szybkością przekazywania pakietów 130,94 Mpps, zapewniając efektywne zarządzanie ruchem i niezawodną wydajność sieci. Dodatkowo, jego bezwentylatorowa konstrukcja nie tylko zapewnia cichą pracę, ale także przyczynia się do zmniejszenia zużycia energii, co czyni go przyjaznym dla środowiska wyborem dla każdej konfiguracji sieciowej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Rozszerzona łączność**
Dzięki 48 portom 10/100/1000 i 4 portom 10 Gigabit SFP+, przełącznik ten oferuje wiele opcji łączności dla różnych potrzeb sieciowych, zapewniając szybki transfer danych i wydajne zarządzanie ruchem sieciowym.
- **Solidne funkcje bezpieczeństwa**
Wyposażony w funkcje takie jak uwierzytelnianie 802.1x, obsługa list kontroli dostępu (ACL) i ochrona źródła IP, przełącznik zapewnia bezpieczne środowisko sieciowe, zapobiegając nieautoryzowanemu dostępowi i chroniąc przed zagrożeniami sieciowymi.
- **Zaawansowane zarządzanie siecią**
Dzięki możliwości zarządzania za pomocą interfejsu CLI, HTTP, HTTPS i SNMP, przełącznik ten oferuje wszechstronne opcje zarządzania. Jego wsparcie dla Software Defined Networking (SDN) i zarządzania w chmurze pozwala na łatwą konfigurację i monitorowanie sieci, zwiększając wydajność operacyjną.
- **Zoptymalizowana wydajność**
Dzięki zdolności przełączania 176 Gb/s i szybkości przekazywania pakietów 130,94 Mpps, przełącznik został zaprojektowany do obsługi dużego natężenia ruchu, zapewniając płynną i niezawodną wydajność sieci.
- **Energooszczędna konstrukcja**
Konstrukcja bez wentylatora nie tylko zapewnia cichą pracę, ale także zmniejsza zużycie energii, co czyni go przyjaznym dla środowiska wyborem dla każdej konfiguracji sieciowej.

Produkt:

Nazwa:

TP-LINK Omada 48-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots

Opis:

TP-Link JetStream TL-SG3452X V1.6 - Przełącznik - L2+ - Tak - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - montowany w szafie rack

EAN:

6935364006471

Reklamacje:

60 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Przełącznik - 48 porty - L2+ - Tak

Rodzaj obudowy:	Montowany w szafie rack
Podtyp:	Gigabit Ethernet
Porty:	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Wykonanie:	Zdolność przełączania: 176 Gb/s Szybkość przekazywania pakietów: 130,94 Mpps Rozmiar bufora pakietu: 12 Mbit Kolejki priorytetów: 8
Pojemność:	Trasy IPv4 (statyczne): 16 Trasy IPv6 (statyczne): 16 Trasy statyczne: 48 Wpisy ARP: 128 Maksymalna liczba grup agregacji: 8 Ports per aggregation group: 8 Warstwa 2 profilów filtrowania multicast: 256 Warstwa 2 wpisów filtrowania multicast na profil: 16 Grupy VLAN: 4000 Wpisy adresu VLAN MAC: 30 Szablony VLAN: 16 Liczba wpisów wiążących portu adresu MAC IP: 512 Wpisy zabezpieczenia źródła IPv4: 100 Liczba wpisów wiążących portu adresu MAC IPv6: 512 Wpisy ochrony źródła IPv6: 100 Wejścia zabezpieczeń portu: 64
Wielkość tablicy adresów MAC:	16K wpisów
Obsługiwane ramki Jumbo:	9KB
Protokół routingu:	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, routing statyczny IPv4, routing statyczny IPv6, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, ICMP, DHCP, RSTP
Algorytm kodowania:	SSL 3.0, TLS 1.2
Metoda identyfikacji:	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Cechy:	Sterowanie przepływem, obsługa VPN, obsługa BOOTP, obsługa ARP, nasłuchiwanie IGMP, obsługa Syslog, zapobieganie atakom typu DoS, dublowanie portów, zapamiętaj i przekaz, Broadcast Storm Control, obsługa IPv6, kontrola nad szturmem pakietów multicast, kontrola nad szturmem pakietów unicast, możliwość aktualizacji firmwaru, obsługa SNTP, sFlow, nasłuchiwanie DHCP, obsługa ACL, QoS, serwer DHCP, snooping MLD, Cable Diagnostics Function, kontrola łącza, obsługa DLDP, bez chłodzenia, obsługuje LLDP, przekaźnik DHCP, LACP, Port Security, MVR, NDP, izolacja portów, CoS, SP, GVRP, uwierzytelnianie 802.1x, zarządzane w chmurze, obsługa DSCP, zabezpieczenie źródła IP, inspekcja ARP, BPDU, obsługa podwójnego obrazu, SDN, AAA, LLDP-MED, grupa VLAN, dostęp dla gości, ZTP, EEE, BPDU Filter, WRR, HOL Blocking Prevention, wykrywanie pętli zwrotnej, Zaawansowana jakość usługi, MAB, gniazdo bezpieczeństwa (zgodność z blokadą bezpieczeństwa Kensington)
Zgodność z normami:	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)
RAM:	512 MB
Pamięć faszowa:	32 MB
Wskaźniki statusu:	Status
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy:	48 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x konsola RJ-45 1 x micro-USB konsola
Zasilanie	
Zasilacz:	Adapter mocy wewnętrznej
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w stanie czuwania:	13.38 wat
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Gumowa nóżka
Zestaw do montowania w stojaku:	Dołączony
Zgodność z normami:	FCC, RoHS
Oprogramowanie / Wymagania systemowe	

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa
al. Bohaterów Września 9
NIP: 5262666398
tel. +4822 398 89 00

Wymagany system operacyjny:	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10/11
Wymiary i waga	
Szerokość:	44 cm
Głębokość:	22 cm
Wysokość:	4.4 cm
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	45 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10 - 90% RH (non-condensing)
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	70 °C
Zakres wilgotności pamięci:	5 - 90% RH (non-condensing)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.