

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/tp-link-tl-sg3428x-24-port-gigabit-l2-managed-switch-24x-gigabit-rj45-ports-4x-10ge-sfp-slots-rj45micro-usb-console-port-p-93298.html>



TP-LINK TL-SG3428X 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch 24x Gigabit RJ45 Ports 4x 10GE SFP+ Slots RJ45/Micro-USB Console Port

Cena brutto	1 412,51 zł
Cena netto	1 148,38 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4050175
Kod producenta	TL-SG3428X
Kod EAN	6935364010522

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny z portami uplink 10 G do budowy kompleksowej sieci Omada.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Przełącznik biznesowy z portami uplink 10 G**

Cztery sloty SFP+ zapewniają przełączanie w trybie non-blocking i redukują opóźnienia do minimum. Dzięki temu połączenia z serwerami i innymi przełącznikami nawiązywane są błyskawicznie i odznaczają się niezawodnością.

- **Zaawansowane funkcje warstwy 3**

Rozbudowane funkcje L2+ i L3 pomagają w budowie wysoce skalowanej i dobrze zabezpieczonej sieci, która jest rozwiązaniem niezawodnym i wydajnym - idealnie sprawdzi się zarówno w biurach, kampusach, jak i do użytku przez usługodawców.

- **Skuteczne zabezpieczenia**

Wiązanie IP-MAC-Port-VID, ochrona portów, Storm Control oraz DHCP Snooping to funkcje przełącznika TL-SG3428X, które chronią sieć przed zagrożeniami. Urządzenie daje także możliwość zdefiniowania najczęstszych ataków DoS, dzięki czemu można je wcześniej wykrywać i im zapobiegać. Natomiast funkcja ACL (od L2 do L4) ma zastosowanie w przypadku blokowania dostępu do określonych zasobów sieci. Odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, adresów IP, portów TCP/UDP lub VLAN ID. Ponadto do uwierzytelniania użytkowników starających się o dostęp do sieci przełącznik wykorzystuje szyfrowanie 802.1X w połączeniu z funkcjami serwera RADIUS/Tacacs+.

- **Zaawansowane funkcje QoS**

Aby zapewnić lepszą transmisję dźwięku i wideo w jednym ruchu sieciowym, administratorzy sieci mogą określić priorytety np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzięki temu transmisja dźwięku i wideo jest płynna i bez opóźnień.

- **Obsługa IPv6**

Przełącznik obsługuje wiele funkcji IPv6, takich jak podwójny stos IPv4/IPv6, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfejs IPv6, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery, dzięki czemu sieć w pełni wpisuje się w standardy NGN, a wymiana sprzętu nie będzie konieczna.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

TP-LINK TL-SG3428X 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch 24x Gigabit RJ45 Ports 4x 10GE SFP+ Slots RJ45/Micro-USB Console Port

TP-Link JetStream TL-SG3428X - V1 - przełącznik - Tak - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - montowany w szafie rack 6935364010522

60 miesięcy w serwisie

Ogólne	
Rodzaj urządzenia:	Przełącznik - 28 porty - Tak
Rodzaj obudowy:	Montowany w szafie rack
Podtyp:	Gigabit Ethernet
Porty:	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Wykonanie:	Zdolność przełączania: 128 Gb/s
	Szybkość przekazywania pakietów: 95,23 Mp/s
Pojemność:	Kolejki priorytetów: 8
	Grupy VLAN: 4000
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, Broadcast Storm Control, obsługa IPv6, kontrola nad szturmem pakietów multicast, kontrola nad szturmem pakietów unicast, możliwość aktualizacji firmwaru, obsługa SNTP, sFlow, nasłuchiwanie DHCP, obsługa list dostępu (ACL), Quality of Service (QoS), serwer DHCP, snooping MLD, Cable Diagnostics Function, kontrola łącza, obsługa Device Link Detection Protocol (DLDP), bez chłodzenia, obsługuje LLDP, przekaźnik DHCP, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, Multicast VLAN Registration (MVR), Neighbor Discovery Protocol (NDP), izolacja portów, bufor pakietu 12MB, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), uwierzytelnianie 802.1x, zarządzane w chmurze, obsługuje DiffServ Code Point (DSCP), zabezpieczenie źródła IP, inspekcja ARP, Bridge protocol data unit (BPDU), obsługa podwójnego obrazu, Software Defined Networking (SDN), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), LLDP-MED, grupa VLAN, dostęp dla gości, Zero-touch provisioning (ZTP), Green Ethernet (EEE), BPDU Filter, Weighted Round Robin (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, wykrywanie pętli zwrotnej, Zaawansowana jakość usługi, MAC Access Bypass (MAB), gniazdo bezpieczeństwa (zgodność z blokadą bezpieczeństwa Kensington)
Zgodność z normami:	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)
Wskaźniki statusu:	Status
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy:	24 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 120/230 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w trybie aktywności:	23.6 wat
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Gumowa nóżka
Zestaw do montowania w stojaku:	Dołączony
Zgodność z normami:	FCC, RoHS
Wymiary i waga	
Szerokość:	44 cm
Głębokość:	18 cm
Wysokość:	4.4 cm
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	45 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10-90% nieskroplone
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	70 °C

Zakres wilgotności pamięci:

5-90% (niekondensująca)

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