Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-sl2428p-smart-24poe-2ge-2sfp-p-9341.html



TP-LINK Przełącznik SL2428P Smart 24PoE+ 2GE 2SFP

Cena brutto	**1 063,00 zł**
Cena netto	**864,23 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**35152338**
Kod producenta	**12633214**
Kod EAN	**6935364030612**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Przełącznik SL2428P Switch Smart 24PoE+ 2GE 2SFP

- **Typ obudowy:** Desktop
- **Klasa przełącznika:** SMART
- **Zastosowanie:** Średnie i duże firmy
- **Architektura sieci :** GigabitEthernet
- **Liczba portów 10/100 Mbps:** 24
- **Liczba portów SFP:** 2
- **Liczba portów COMBO:** 2
- **Liczba portów PoE (PoE + PoE+):** 24
- **Obsługa ramek Jumbo:** Tak
- **Zasilacz :** Wewnętrzny
- **Wentylator :** Tak
- **Możliwość łączenia w stos:** Nie
- **Przepustowość:** 12.8 GB/s
- **Rozmiar tablicy adresów MAC:** 8000
- **Rozmiar ramki Jumbo:** 9 KB
- **VLAN:** Grupy VLAN - Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN: 12 wpisów Protokół VLAN Prywatna sieć VLAN GVRP VLAN VPN (QinQ) - QinQ oparty na portach - Selective QinQ Głosowa sieć VLAN
- **Obsługiwane protokoły i standardy:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- **QoS:** Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP 8 kolejek priorytetowania Tryb harmonogramu priorytetowania: - SP (Strict Priority) - WRR (Weighted Round Robin) Konfiguracja wagi kolejek Kontrola przepustowości - Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych Płynniejsze działanie Działania dla przepływów - Mirror (do obsługiwanego interfejsu) - Redirect (do obsługiwanego interfejsu) - Limit prędkości - QoS Remark Storm Control - Wiele trybów kontroli (kb/s/wskaźnik/p/s) - Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast
- **Bezpieczeństwo:** 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 statyczną/dynamiczną konfigurację - Do 64 adresów MAC na port Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast - tryb kontroli (kb/s/wskaźnik/p/s) Kontrola dostępu w oparciu o IP/port/MAC Uwierzytelnianie 802.1X - Uwierzytelnianie w oparciu o port - Uwierzytelnianie w oparciu o adres MAC - Przydzielanie VLAN - MAB - Sieć VLAN dla gości - Uwierzytelnianie i autoryzowanie poprzez Radius AAA (w tym TACACS+) Izolacja portów Bezpieczne zarządzanie webowe poprzez HTTPS z szyfrowaniem SSLv3/TLS 1.2 Bezpieczne zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2

- **Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:** Interfejs graficzny GUI Interfejs linii poleceń CLI 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 Monitorowanie zużycia procesora Diagnostyka kabli EEE Odzyskiwanie haseł SNTP Logi systemu
- **Funkcje L2:** Agregacja łączy - Statyczna agregacja łączy - Do 8 grup agregacji i do 8 portów na grupę - LACP 802.3ad Protokół drzewa rozpinającego (STP) - STP 802.1D - RSTP 802.1w - MSTP 802.1s - Zabezpieczenia STP: ochrona TC, filtrowanie/ochrona poprzez pakiety BPDU, ochrona Root, ochrona przed pętlami Wykrywanie pętli zwrotnych - Oparte na portach - Oparte na VLAN Kontrola przepływu - Kontrola przepływu 802.3x - Zapobieganie blokowaniu HOL Mirroring - Port Mirroring - Przesył One-to-One - Przesył Many-to-One - Port wejścia/wyjścia / obydwa porty - Mirroring procesora
- **Funkcje L3:** 16 interfejsów IPv4/IPv6 Routing statyczny - 48 tras statycznych Wpisy statyczne ARP - 128 wpisów statycznych 316 wpisów ARP Proxy ARP Gratuitous ARP Serwer DHCP DHCP Relay - DHCP Interface Relay - DHCP VLAN Relay DHCP L2 Relay
- **Pobór mocy:** 18.8 W
- **Akcesoria w zestawie:**

  - Przełącznik TL-SL2428P

  - Kabel zasilający

  - Instrukcja instalacji

  - Zestaw montażowy

  - Gumowe nóżki

- **Wymiary:** 440 x 180 x 44 mm
- **Pozostałe parametry:** Certyfikaty: CE, FCC, RoHS

Specyfikacja

Specyfikacja

- **Typ obudowy:** Desktop
- **Klasa przełącznika:** SMART
- **Zastosowanie:** Średnie i duże firmy
- **Architektura sieci :** GigabitEthernet
- **Liczba portów 10/100 Mbps:** 24
- **Liczba portów SFP:** 2
- **Liczba portów COMBO:** 2
- **Liczba portów PoE (PoE + PoE+):** 24
- **Obsługa ramek Jumbo:** Tak
- **Zasilacz :** Wewnętrzny
- **Wentylator :** Tak
- **Możliwość łączenia w stos:** Nie
- **Przepustowość:** 12.8 GB/s
- **Rozmiar tablicy adresów MAC:** 8000
- **Rozmiar ramki Jumbo:** 9 KB
- **VLAN:** Grupy VLAN - Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN: 12 wpisów Protokół VLAN Prywatna sieć VLAN GVRP VLAN VPN (QinQ) - QinQ oparty na portach - Selective QinQ Głosowa sieć VLAN
- **Obsługiwane protokoły i standardy:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE

802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

- **QoS:** Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP 8 kolejek priorytetowania Tryb harmonogramu priorytetowania: - SP (Strict Priority) - WRR (Weighted Round Robin) Konfiguracja wagi kolejek Kontrola przepustowości - Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych Płynniejsze działanie Działania dla przepływów - Mirror (do obsługiwanego interfejsu) - Redirect (do obsługiwanego interfejsu) - Limit prędkości - QoS Remark Storm Control - Wiele trybów kontroli (kb/s/wskaźnik/p/s) - Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast
- **Bezpieczeństwo:** 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 statyczną/dynamiczną konfigurację - Do 64 adresów MAC na port Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast - tryb kontroli (kb/s/wskaźnik/p/s) Kontrola dostępu w oparciu o IP/port/MAC Uwierzytelnianie 802.1X - Uwierzytelnianie w oparciu o port - Uwierzytelnianie w oparciu o adres MAC - Przydzielanie VLAN - MAB - Sieć VLAN dla gości - Uwierzytelnianie i autoryzowanie poprzez Radius AAA (w tym TACACS+) Izolacja portów Bezpieczne zarządzanie webowe poprzez HTTPS z szyfrowaniem SSLv3/TLS 1.2 Bezpieczne zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2
- **Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:** Interfejs graficzny GUI Interfejs linii poleceń CLI 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 Monitorowanie zużycia procesora Diagnostyka kabli EEE Odzyskiwanie haseł SNTP Logi systemu
- **Funkcje L2:** Agregacja łączy - Statyczna agregacja łączy - Do 8 grup agregacji i do 8 portów na grupę - LACP 802.3ad Protokół drzewa rozpinającego (STP) - STP 802.1D - RSTP 802.1w - MSTP 802.1s - Zabezpieczenia STP: ochrona TC, filtrowanie/ochrona poprzez pakiety BPDU, ochrona Root, ochrona przed pętlami Wykrywanie pętli zwrotnych - Oparte na portach - Oparte na VLAN Kontrola przepływu - Kontrola przepływu 802.3x - Zapobieganie blokowaniu HOL Mirroring - Port Mirroring - Przesył One-to-One - Przesył Many-to-One - Port wejścia/wyjścia / obydwa porty - Mirroring procesora
- **Funkcje L3:** 16 interfejsów IPv4/IPv6 Routing statyczny - 48 tras statycznych Wpisy statyczne ARP - 128 wpisów statycznych 316 wpisów ARP Proxy ARP Gratuitous ARP Serwer DHCP DHCP Relay - DHCP Interface Relay - DHCP VLAN Relay DHCP L2 Relay
- **Pobór mocy:** 18.8 W
- **Akcesoria w zestawie:**

  - Przełącznik TL-SL2428P

  - Kabel zasilający

  - Instrukcja instalacji

  - Zestaw montażowy

  - Gumowe nóżki

- **Wymiary:** 440 x 180 x 44 mm
- **Pozostałe parametry:** Certyfikaty: CE, FCC, RoHS