Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-smart-sg2008p-8xge-4xpoe-p-9194.html



TP-LINK Przełącznik SMART SG2008P 8xGE (4xPoE+)

Cena brutto	**431,00 zł**
Cena netto	**350,41 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**35099195**
Kod producenta	**SG2008P**
Kod EAN	**6935364072957**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Przełącznik SMART SG2008P 8xGE (4xPoE+)

- **Klasa przełącznika:** SMART
- **Zastosowanie:** Dom i małe biuro
- **Warstwa przełączania:** L2,L2+
- **Architektura sieci :** GigabitEthernet
- **Liczba portów 10/100/1000 Mbps:** 8
- **Liczba portów PoE (PoE + PoE+):** 4
- **Tryb przekazywania:** Store-and-forward
- **Przepustowość:** 16 GB/s
- **Bufor pakietów:** 4.1 MB
- **Rozmiar tablicy adresów MAC:** 8000
- **Obsługa ramek Jumbo:** Tak
- **Rozmiar ramki Jumbo:** 9 KB
- **VLAN:**

  - Grupy VLAN

  - - Maks. 4K grup VLAN

  - Tagowanie 802.1Q VLAN

  - Adres MAC VLAN

  - Protokół VLAN

  - GVRP

  - Głosowa sieć VLAN

- **Obsługiwane protokoły i standardy:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
- **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
- Storm Control
- - Wiele trybów kontroli (kb/s/wskaźnik)
- - Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast

- **Bezpieczeństwo:**
- AAA
- Uwierzytelnianie 802.1X
- - Uwierzytelnianie w oparciu o port
- - Uwierzytelnianie w oparciu o adres MAC (Host)
- - Dostępne metody uwierzytelniania: PAP/EAP-MD5
- - MAB
- - Sieć VLAN dla gości
- - Uwierzytelnianie i autoryzowanie poprzez Radius
- Wiązanie adresów IP/IPv6 i MAC
- - 512 możliwych wpisów
- - DHCP Snooping
- - DHCPv6 Snooping
- - Inspekcja ARP
- - Wykrywanie ataków ND
- Ochrona źródłowego adresu IP
- - 253 możliwych wpisów
- - Źródłowy adres IP + źródłowy adres MAC
- Ochrona źródłowego adresu IPv6
- - 183 możliwych wpisów
- - Źródłowy adres IPv6 + źródłowy adres MAC
- Ochrona przed atakami DoS
- Ochrona portów poprzez ich statyczną/dynamiczną/stałą konfigurację
- - Do 64 adresów MAC na port
- Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast

- - tryb kontroli (kb/s/wskaźnik)

- Izolacja portów

- Bezpieczne zarządzanie webowe poprzez HTTPS z szyfrowaniem SSLv3/TLS1.2

- Bezpieczne zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2

- Kontrola dostępu w oparciu o IP/Port/MAC

- **Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:**

- Interfejs graficzny GUI

- Interfejs linii poleceń CLI

- SNMP v1/v2c/v3

- SNMP Trap/Inform

- RMON (grupy 1, 2, 3, 9)

- Szablon SDM

- Klient DHCP/BOOTP

- Dual Image, Dual Configuration

- Monitorowanie zużycia procesora

- Diagnostyka kabli

- EEE

- SNTP

- Logi systemu

- **Funkcje L2:**

- DHCP Relay

- - DHCP VLAN Relay

- DHCP L2 Relay

- 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

- Wykrywanie pętli zwrotnych

- Kontrola przepływu

- - Kontrola przepływu 802.3x

- Mirroring

- - Port Mirroring

- - Przesył One-to-One

- - Przesył Many-to-One

- - W oparciu o przepływ

- - Port wejścia/wyjścia / obydwa porty

- - Mirroring procesora

- Device Link Detect Protocol (DLDP)

- LLDP/ LLDP-MED 802.1ab

- **Typ obudowy:** Desktop
- **Wentylator :** Nie
- **Zasilacz :** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 7.9 W
- **Akcesoria w zestawie:**

  - TL-SG2008P

  - Zasilacz

  - Instrukcja instalacji

  - Gumowe nóżki

- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (moc wyjściowa: 53,5 V DC/1,31 A)
- **Wymiary:** 209 x 126 x 26 mm
- **Pozostałe parametry:** Certyfikaty: CE, FCC, RoHS

Specyfikacja

Specyfikacja

- **Klasa przełącznika:** SMART
- **Zastosowanie:** Dom i małe biuro
- **Warstwa przełączania:** L2,L2+
- **Architektura sieci :** GigabitEthernet
- **Liczba portów 10/100/1000 Mbps:** 8
- **Liczba portów PoE (PoE + PoE+):** 4
- **Tryb przekazywania:** Store-and-forward
- **Przepustowość:** 16 GB/s
- **Bufor pakietów:** 4.1 MB
- **Rozmiar tablicy adresów MAC:** 8000
- **Obsługa ramek Jumbo:** Tak
- **Rozmiar ramki Jumbo:** 9 KB
- **VLAN:**

  - Grupy VLAN

  - - Maks. 4K grup VLAN

- Tagowanie 802.1Q VLAN

- Adres MAC VLAN

- Protokół VLAN

- GVRP

- Głosowa sieć VLAN

- **Obsługiwane protokoły i standardy:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
- **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

  - Storm Control

  - - Wiele trybów kontroli (kb/s/wskaźnik)

  - - Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast

- **Bezpieczeństwo:**

  - AAA

  - Uwierzytelnianie 802.1X

  - - Uwierzytelnianie w oparciu o port

  - - Uwierzytelnianie w oparciu o adres MAC (Host)

  - - Dostępne metody uwierzytelniania: PAP/EAP-MD5

  - - MAB

  - - Sieć VLAN dla gości

  - - Uwierzytelnianie i autoryzowanie poprzez Radius

  - Wiązanie adresów IP/IPv6 i MAC

  - - 512 możliwych wpisów

  - - DHCP Snooping

  - - DHCPv6 Snooping

  - - Inspekcja ARP

  - - Wykrywanie ataków ND

  - Ochrona źródłowego adresu IP

- - 253 możliwych wpisów

- - Źródłowy adres IP + źródłowy adres MAC

- Ochrona źródłowego adresu IPv6

- - 183 możliwych wpisów

- - Źródłowy adres IPv6 + źródłowy adres MAC

- Ochrona przed atakami DoS

- Ochrona portów poprzez ich statyczną/dynamiczną/stałą konfigurację

- - Do 64 adresów MAC na port

- Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast

- - tryb kontroli (kb/s/wskaźnik)

- Izolacja portów

- Bezpieczne zarządzanie webowe poprzez HTTPS z szyfrowaniem SSLv3/TLS1.2

- Bezpieczne zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2

- Kontrola dostępu w oparciu o IP/Port/MAC

- **Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:**

  - Interfejs graficzny GUI

  - Interfejs linii poleceń CLI

  - SNMP v1/v2c/v3

  - SNMP Trap/Inform

  - RMON (grupy 1, 2, 3, 9)

  - Szablon SDM

  - Klient DHCP/BOOTP

  - Dual Image, Dual Configuration

  - Monitorowanie zużycia procesora

  - Diagnostyka kabli

  - EEE

  - SNTP

  - Logi systemu

- **Funkcje L2:**

  - DHCP Relay

  - - DHCP VLAN Relay

  - DHCP L2 Relay

  - 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

- Wykrywanie pętli zwrotnych

- Kontrola przepływu

- - Kontrola przepływu 802.3x

- Mirroring

- - Port Mirroring

- - Przesył One-to-One

- - Przesył Many-to-One

- - W oparciu o przepływ

- - Port wejścia/wyjścia / obydwa porty

- - Mirroring procesora

- Device Link Detect Protocol (DLDP)

- LLDP/ LLDP-MED 802.1ab

- **Typ obudowy:** Desktop
- **Wentylator :** Nie
- **Zasilacz :** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 7.9 W
- **Akcesoria w zestawie:**

  - TL-SG2008P

  - Zasilacz

  - Instrukcja instalacji

  - Gumowe nóżki

- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (moc wyjściowa: 53,5 V DC/1,31 A)
- **Wymiary:** 209 x 126 x 26 mm
- **Pozostałe parametry:** Certyfikaty: CE, FCC, RoHS