



Switch TP-LINK TL-SG2008P

Indeks: 40162 Producent: TP-LINK Kod producenta: TL-SG2008P

Cena: **513.40 zł**

Opis

Przełącznik SMART SG2008P 8xGE (4xPoE+)

Producent: TP-LINK

Właściwości

- Opis **Przełącznik Smart JetStream**, 8 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+ Zasilanie PoE o łącznej mocy **62 W**: 4 porty PoE zgodne ze standardami 802.3at/af, zapewniające łącznie **62 W*** mocy zasilania PoE. **Gigabitowe porty**: 4 gigabitowe porty PoE+ i 4 gigabitowe porty bez PoE przekładają się na połączenia o dużych prędkościach. Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP**, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie. Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania. Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej. Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Klasa przełącznika **SMART**
- Zastosowanie (switche) **Dom i małe biuro (do 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Warstwa przełączania (switche) **L2+**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **8**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **4**
- Tryb przekazywania **Store-and-forward**
- Przepustowość (switche Gbps) **16**
- Bufor pakietów **4.1**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **8000**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **9**
- 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
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy Desktop (PC/Switche)
- Wentylator (switche) Nie
- Zasilacz (switche) Wewnętrzny
- Pobór mocy 7.9
- 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

Parametry

Stan	Nowy
Producent	TP-LINK
Kod producenta	6935364072957
EAN	6935364072957

Zdjęcia

