

Switch TP-Link TL-SG2008



Producent

TP-LINK

Kod

PM111158

Opis produktu

TP-Link TL-SG2008

Gigabitowy przełącznik Smart TL-SG2008 firmy TP-LINK wyposażony jest w 8 gigabitowych portów RJ45. Urządzenie zapewnia dużą wydajność przesyłania danych, zaawansowane funkcje zabezpieczeń oraz rozbudowane funkcje zarządzania ruchem w warstwie drugiej. Przełącznik TL-SG2008 jest ekonomicznym rozwiązaniem przeznaczonym dla małych i średnich firm. Posiada wiele użytecznych funkcji takich jak obsługa protokołu LACP, VLAN 802.1Q, list kontroli dostępu (ACL), QoS (Quality of Service) dla warstw 2 do 4, Storm control oraz IGMP snooping, w pełni wystarczających do zastosowania go w sieciach w małych i średnich firmach. Ponadto zarządzanie poprzez interfejs przeglądarki internetowej umożliwia łatwe i szybkie konfigurowanie urządzenia, co sprawia że przełącznik ten jest idealnym rozwiązaniem dla twojej firmowej sieci.

Zaawansowane funkcje QoS

Aby umożliwić jednocześnie płynne transmisje danych, głosowe oraz wideo, przełącznik wyposażony jest w rozbudowane funkcje QoS. W celu zapewnienia płynności przesyłania danych administrator może ustalić priorytety transmisji danych w oparciu o priorytet portów, protokoły 802.1P oraz DSCP.

Liczne funkcje konfiguracyjne warstwy drugiej

W celu zwiększenia ilości możliwych zastosowań przełączniki TL-SG2008 wyposażone są w szereg funkcji zarządzania ruchem w warstwie drugiej, obejmujący obsługę VLAN 802.1Q, izolację portów, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, agregację portów oraz funkcję kontroli przepływu 802.3x. Dodatkowo wyposażony jest w liczne funkcje konserwacyjne, takie jak wykrywanie połączeń loop back, diagnostyka kabli oraz IGMP snooping. Funkcja IGMP snooping umożliwia inteligentne przesyłanie transmisji strumieniowych multicast tylko do określonych subskrybentów, a funkcje IGMP throttling oraz IGMP filtering skutecznie ograniczają dostęp do transmisji multicast dla niepowołanych użytkowników.

Sterowanie programowe infrastrukturą sieciową (SDN) z dostępem z chmury

Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając kompleksowe zarządzanie centralne z chmury. Omada umożliwia stworzenie wysoce skalowalnej sieci — w pełni kontrolowanej za pomocą jednego interfejsu. Przekłada się to na płynne połączenia przewodowe i bezprzewodowe, które są niezbędne w hotelarstwie, edukacji, sprzedaży detalicznej, biurach i w wielu innych branżach i placówkach.

Gwarancja producenta:

Porty:

Dodatkowe informacje:

Wymiary:

Zasilanie:

Typ urządzenia:

Standardy i protokoły:

60 miesięcy

8x RJ-45 10/100/1000Mb/s | Automatyczna negocjacja
szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-
MDI/MDIX)

bezwentylatorowy, biurkowy, do szaf Rack

209 x 126 x 26 mm

Zasilacz zewnętrzny 12 V DC/1 A | Zasilanie poprzez źródło PoE
przełącznik Smart

IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab | IEEE 802.3ad, 802.3x, 802.1d,



Profimag

Profimag

05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

Pobór prądu:

Maksymalna przepustowość:

Zestaw zawiera:

Bufor:

Temperatura pracy:

Szybkość przekierowań pakietów:

Producent / Importer:

802.1s | IEEE 802.1w, 802.1q, 802.1p, 802.1x

6,4 W (220 V/50 Hz)

16Gb/s

zasilacz | gumowe nóżki | instrukcja szybkiej instalacji

4.1 Mbit

0°C do 40°C

11,9 Mp/s

TP-Link Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 40/42, 05-850

Duchnice, Polska, certification@tp-link.com