



TP-Link TL-SG2008 | Switch | JetStream, 8x RJ45 1000Mb/s



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/tp-link-tl-sg2008-switch-jetstream-8x-rj45-1000mb-s>

Cena: **404,72 zł** brutto / 329,04 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXGGHKMLRMMJN

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Dopuszczalna wilgotność względna	5 – 90 %
Źródło zasilania	zasilanie z sieci elektrycznej
Wysokość produktu	26 mm
Napięcie	12 V
Diody LED	Tak
Montaż naścienny / rzutowanie na sufit	Yes
Szerokość produktu	209 mm
Głębokość produktu	126 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SSH
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN oparty na adresie MAC
Prąd wejściowy	1 A
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 do 70 °C
Przewody	AC
Bez wiatraka	Yes
Maksymalne zużycie mocy	6.42 W
Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP)	Yes
Limit częstotliwości	Yes
Obsługa MIB	Tak
Zakres wilgotności względnej	10-90%
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Przepustowość routowania/przełączania	16 Gb/s

Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1p
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	No
Filtrowanie BPDU / Ochrona	Yes
Inspekcja ARP	Yes
obsługuje SSH/SSL	Yes
Wielkość pamięci flash	32 MB
Liczba VLANs	4000
Protokół drzewa rozpinającego	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0-40 °C
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Przewodnik użytkownika	Yes
Protokoły zarządzające	SNMPv1/v2c/v3, SNTp
Zarządzany w chmurze	Yes
IGMP snooping	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Rozszerzenie Jumbo Frames	9000
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	8000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	No
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Ilość interfejsów IP	16
Liczba tras statycznych	32
Ilość portów Gigabit Ethernet	8
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Obsługiwane typy kabli	Cat3
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Store-and-forward	Yes
Technologia okablowania Copper Ethernet	1000BASE-T
Kolor produktu	Czarny
Złącze zasilania	Gniazdo DC-in
Warstwa przełącznika	L2/L2+
Wiązanie adresów IP-MAC-Port	Yes
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Trasa statyczna	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	8

Opis produktu

Przełącznik dla małych i średnich firm

Przełącznik sieciowy **TP-Link Gigabit Smart Switch TL-SG2008** wyposażony jest w 8 gigabitowych portów RJ45, z czego ostatni z nich jest portem **PoE** zgodny ze standardem **IEEE 802.3af/at**. Urządzenie zapewnia wysoką wydajność, funkcję **QoS** na poziomie biznesowym oraz bogatą funkcję zarządzania warstwą L2. TL-SG2008 posiada również użyteczne funkcje zabezpieczające, oraz **Storm Control**, która chroni przed występowaniem zjawiska burzy rozgłoszeniowej pakietów Broadcast, Multicast oraz Unicast co czyni go świetnym rozwiązaniem dla małych i średnich firm.



Zasilanie PoE

TL-SG2008 posiada port PoE zgodny ze standardami **IEEE 802.3af/at**. Przełącznik może być dzięki temu zasilany przez PoE lub przez zewnętrzny zasilacz. Możliwość zasilania przez PoE zapewnia wygodę instalacji urządzenia w miejscach, w których nie ma łatwego dostępu do gniazdka.



Funkcje Quality of Service

Aby umożliwić jednoczesne 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 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, LACP 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.



Zarządzanie i elastyczność na poziomie biznesowym

TL-SG2008 jest prosty w obsłudze i zarządzaniu. Zarządzanie urządzeniem może odbywać się w różny sposób np. poprzez intuicyjny **interfejs graficzny użytkownika w przeglądarce internetowej (GUI)** lub interfejs linii poleceń (CLI). Obsługa protokołów SNMP (1/2/3) oraz RMON umożliwia przełącznikowi przekazywanie istotnych informacji dotyczących statusu oraz wychwytywanie nieprzewidzianych zdarzeń.



Główne cechy i zalety

- Porty gigabitowe: 8 gigabitowych portów RJ45 przekłada 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: VLAN 802.1Q, ACL, Port Security, Storm Control i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Samodzielne zarządzanie: wtryna/CLI, SNMP i RMON dają duże możliwości zarządzania.