

URZĄDZENIA LAN-WLAN > switche > TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP

TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP

Model : -

TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP



Producent : TP-LINK

TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP



URZĄDZENIA LAN-WLAN > switche > TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP

TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP



TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP

16 portowy przełącznik + 2 SFP TL-SG2218 to urządzenie umożliwiające obsługę gigabitowego połączenia Ethernet. Każdy z 16 portów urządzenia posiada funkcję automatycznego krosowania MDI/MDIX pozwalając na jego szybką instalację bez konieczności sprawdzania typu użytych kabli. Przełącznik zarządzany L2/L2+ JetStream odznacza się wysoką wydajnością, obsługują liczne funkcje warstwy 2 i 2+, takie jak routing statyczny, opcje mechanizmu QoS i zabezpieczeń oraz wiele funkcji ISP. Wiązanie IP-MAC-Port (IMPB) oraz lista kontroli dostępu (ACL) zabezpieczają przed burzą broadcastową, ARP czy atakami DoS. Funkcja QoS (L2 do L4) zapewnia wydajniejsze zarządzanie siecią, dzięki czemu przesył danych jest szybszy i płynniejszy. Z kolei funkcje OAM i DDM ułatwiają obsługę sieci. Co więcej, przyjazne użytkownikowi interfejsy zarządzania siecią, takie jak interfejs linii poleceń CLI, SNMP czy Dual Image pozwalają na szybszą konfigurację i redukcję przestojów.

Switch TP-Link TL-SG2218

- ☐ interfejs:
 - ☐ 16x port RJ45 (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX)
 - ☐ 2x slot SFP (1000Mbps)
- ☐ przepustowość: 36Gb/s
- ☐ wielkość tablicy MAC: 8K
- ☐ wielkość bufora: 4.1Mbit
- ☐ funkcje przełącznika warstwy L2(L2+)
- ☐ obsługa: QoS L2/L3/L4, IGMP, standardów SNMP, RMON
- ☐ rozbudowane funkcje zabezpieczające ruch w sieci
- ☐ platforma do sterowania Omada
- ☐ wielkość ramki Jumbo: 9KB
- ☐ typ obudowy: desktop / RACK (uchwyty w zestawie)
- ☐ wymiary: 440x180x44mm (szer./dł./wys.)

Sterowanie programowe infrastrukturą siecią (SDN) z dostępem z chmury
Platforma do programowego sterowania infrastrukturą siecią (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.

Zaawansowane funkcje warstwy 3*

Rozbudowane funkcje L2+ i L3 pomagają w budowie wysoce skalowanej i dobrze zabezpieczonej sieci, która jest rozwiązaniem niezawodnym i wydajnym – idealnie sprawdzi się zarówno w biurach, kampusach, jak i do użytku przez usługodawców.

TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP**Skuteczne zabezpieczenia**

Wiązanie IP-MAC-Port-VID, ochrona portów, Storm Control oraz DHCP Snooping to funkcje przełącznika TL-SG2218, które chronią sieć przed zagrożeniami. Urządzenie daje także możliwość zdefiniowania najczęstszych ataków DoS, dzięki czemu można je wcześniej wykrywać i im zapobiegać. Natomiast funkcja ACL (od L2 do L4) ma zastosowanie w przypadku blokowania dostępu do określonych zasobów sieci. Odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, adresów IP, portów TCP/UDP lub VLAN ID. Ponadto do uwierzytelniania użytkowników starających się o dostęp do sieci przełącznik wykorzystuje szyfrowanie 802.1X w połączeniu z funkcjami serwera RADIUS/Tacacs+.

Funkcje warstwy L2+

Dzięki rozbudowanym funkcjom warstwy drugiej, obejmującym obsługę VLAN 802.1Q tag, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, agregację portów oraz funkcję kontroli przepływu 802.3x, przełączniki TL-SG2218 odznaczają się uniwersalnością działania. Funkcja IGMP Snooping pozwala na inteligentne skierowywanie strumieni multicastowych tylko do określonych subskrybentów, a funkcje IGMP Throttling oraz IGMP Filtering skutecznie ograniczają nieupoważnionym użytkownikom dostęp do transmisji multicast. TL-SG2218 obsługuje również funkcję statycznego routingu, który pozwala na segmentację sieci i zwiększenie jej wydajności.

Zaawansowane funkcje QoS

Aby zapewnić lepszą transmisję dźwięku i wideo w jednym ruchu sieciowym, administratorzy sieci mogą określić priorytety np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzięki temu transmisja dźwięku i wideo jest płynna i bez opóźnień.

Udogodnienia dla usługodawców*

TL-SG2218 to świetne rozwiązanie dla dostawców usług internetowych ze względu na dostępność następujących funkcji: sFlow, QinQ, L2PT, PPPoE ID Insertion i uwierzytelnianie IGMP. Funkcje OAM 802.3ah oraz protokół wykrywania połączeń z urządzeniami (DLDP) umożliwiają łatwiejszy nadzór i zarządzanie siecią.

Obsługa IPv6

Przełącznik obsługuje wiele funkcji IPv6, takich jak podwójny stos IPv4/IPv6, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfejs IPv6, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery, dzięki czemu sieć w pełni wpisuje się w standardy NGN, a wymiana sprzętu na nowy nie będzie konieczna.

URZĄDZENIA LAN-WLAN > switche > TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP

TL-SG2218 Switch gigabitowy 16-portowy + 2 SFP

Łatwe i inteligentne monitorowanie stanu sieci

Łatwy w użytkowaniu panel jest bardzo pomocny w stałym monitorowaniu stanu sieci, sprawdzaniu poziomu zużycia przepustowości sieci i natężenia ruchu, uzyskiwaniu dostępu do dzienników ze statystykami sieci, otrzymywaniu powiadomień i ostrzeżeń, a nawet w śledzeniu kluczowych dla rozwoju firmy danych. Topologia sieci pozwala specjalistom ds. IT na szybką diagnozę ewentualnych problemów z nawiązywaniem połączeń.

Cena : 466,17 zł Brutto (379,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 05 lipiec 2021