

Switch TP-Link SG5428X



Producent	TP-LINK
Kod	PM111385

Opis produktu

Switch TP-Link SG5428X

Omada SG5428X to podstawowy, zarządzalny przełącznik warstwy 3, który oferuje Routing L3, wysoką prędkość przewodową 10 Gb/s i opcje stackowania. Jest wyposażony w 24 gigabitowe porty RJ45, 4 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s, możliwość fizycznego stackowania i scentralizowanego zarządzania. Wysoki poziom zabezpieczeń i zaawansowane funkcje zarządzania sprawiają, że ten przełącznik jest niezawodnym rozwiązaniem sieciowym dla SME oraz ISP. Przełącznik wyposażony jest w wiele protokołów routingu warstwy 3 wspierających skalowanie sieci. Obsługiwany jest Statyczny Routing, RIP, OSPF, Serwer DHCP i DHCP Relay. ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) zapewnia szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia, co jest kluczowe w utrzymywaniu nieprzerwanej pracy sieci w średnich rozmiarów środowiskach biznesowych. Ochronę sieci przed wieloma zagrożeniami zapewnia ACL (IPv4 i IPv6), Dynamiczna inspekcja ARP, IEEE 802.1X, MAB, Ochrona portów i Secure Shell (SSH).

Omada SDN

System Omada oferuje scentralizowane zarządzanie w chmurze i wiele funkcji zarządzania, takich jak na przykład Zero-Touch Provisioning (ZTP)†. Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając całkowicie scentralizowane zarządzanie w chmurze z poziomu jednego interfejsu. Oprócz możliwości centralnego zarządzania przez aplikację Omada, przełącznik SG5428X może być również zarządzany w prosty sposób poprzez stronę konfiguracyjną web lub wiersz poleceń (CLI). W przypadku obu tych metod, ruch jest chroniony poprzez szyfrowanie SSL lub SSH. SNMP (v1/v2c/v3) i RMON umożliwiają odpytywanie przełącznika w celu uzyskiwania wartościowych informacji i wysyłania wiadomości trap w przypadku nieoczekiwanych zdarzeń.

Gwarancja producenta:
Porty:

60 miesięcy
24x RJ-45 10/100/1000 Mb/s | 4x SFP+ 1/10 Gb/s | 1x USB 2.0 |
1x RJ-45 | 1x USB Type-C

Dodatkowe informacje:

Wymiary:

bezwentylatorowy

Zasilanie:

440 x 180 x 44 mm

Typ urządzenia:

100-240 V~50/60 Hz

Pobór prądu:

przełącznik zarządzalny

Maksymalnie: 19,6 W (220V/50Hz @ 25 °C) | 19,9 W
(110V/60Hz @ 25 °C)

Zestaw zawiera:

Przewód zasilający | Kabel konsolowy | Zestaw montażowy do
szafy Rack | Gumowe nóżki | Instrukcja szybkiej instalacji

Bufor:

12 Mb

Temperatura pracy:

-5°C do 45°C

Wydajność przełączania:

128 Gb/s

Szybkość przekierowań pakietów:

95,23 Mp/s