

Switch TP-LINK SG3210X-M2

Indeks: **888852** Producent: **TP-LINK** Kod producenta: **SG3210X-M2**

Cena: **1,410.87 zł**

Opis

Switch TP-LINK SG3210X-M2

Producent: TP-LINK

Konstrukcja

- Diody LED: Tak
- Kolor produktu: Czarny
- Układ: 1U
- Liczba wentylatorów: 2 wentylatory
- Możliwości montowania w stelażu: Tak

Moc

- Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Pobór mocy: 15 W
- Źródło zasilania: Prąd przemienny
- Zasilacz dołączony: Tak

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 294 mm
- Głębokość produktu: 180 mm
- Wysokość produktu: 44 mm

Ochrona

- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: SSL/TLS, SSH-2, SSH, HTTPS
- Filtrowanie adresów MAC: Tak
- Algorytmy planowania kolejki: WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR), SP
- Typ uwierzytelniania: AAA, TACACS+
- Wiązanie adresów IP-MAC-Port: Tak
- Filtrowanie BPDU / Ochrona: Tak
- obsługuje SSH/SSL: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- Funkcje DHCP: DHCP relay, DHCPv6 client, DHCP server, DHCPv6 snooping, DHCP snooping, DHCP client
- Uwierzytelnianie: Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- zabezpieczenie przed wejściem w pętlę: Tak
- IGMP snooping: Tak
- Statyczna ochrona portu: Tak

Cechy zarządzania

- Zarządzanie przez stronę www: Tak
- Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI): Tak
- Obsługa jakości serwisu (QoS): Tak
- Klasyfikacja ruchu: Tak
- Zarządzany w chmurze: Tak
- Inspekcja ARP: Tak
- Warstwa przełącznika: L2+
- Obsługa MIB: RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213
- Typ przełącznika: Zarządzany
- Raport zdarzeń systemowych: Tak

Warunki pracy

- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 70 °C
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 50 °C
- Zakres wilgotności względnej: 10 - 90%
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 90%
- Emisja ciepła: 51,18 BTU/h

Sieć

- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1D
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100,1000,2500 Mbit/s
- Protokół drzewa rozpinającego: Tak
- przekierowywanie IP: Tak
- Funkcje wirtualnej sieci LAN: Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN
- Blokowanie head-of-line (HOL): Tak
- Limit częstotliwości: Tak
- Obsługa sieci VLAN: Tak
- Dublowanie portów: Tak
- Obsługa 10G: Tak
- Agregator połączenia: Tak
- Liczba VLANs: 4000
- Kontrola wzrostu natężenia ruchu: Tak
- Podpora kontroli przepływu: Tak

Wydajność

- Bez wiatraka: Tak

Dane opakowania

- Waga wraz z opakowaniem: 2,84 kg
- Rodzaj opakowania: Pudełko
- Wysokość opakowania: 80 mm
- Głębokość opakowania: 250 mm
- Szerokość opakowania: 528 mm

Zawartość opakowania

- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Przewody: Prąd przemieniczny

Protokoły

- Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP): Tak
- Protokoły zarządzające: SNMPv1/v2c/v3, SNTp

Porty i interfejsy

- Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź): 8
- Ilość slotów Modułu SFP+: 2
- Złącze zasilania: Gniazdo wejściowe AC
- Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ: 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
- Port konsoli: RJ-45/micro-USB
- Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet: 8

Dane logistyczne

- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85176990

Przesyłanie danych

- Rozszerzenie Jumbo Frames: 9000
- Prędkość przekazywania: 59,52 Mpps
- Trasa statyczna: Tak
- Liczba tras statycznych: 48
- Ilość interfejsów IP: 16
- Pamięci bufora pakietów: 12 MB
- Przepustowość routowania/przełączania: 80 Gbit/s
- Wielkość tabeli adresów: 16000 wejścia
- Zgodny z Jumbo Frames: Tak

Funkcje Multicast

- Multicast Listener Discovery (MLD) snooping: Y
- Obsługa Multicast: Tak

Parametry

Stan	Nowy
------	------