



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



link to the product:

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

Price: **404,72 zł** gross / 329,04 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHKMLRMMJN

Product features

Schválení regulačními orgány	CE, FCC, RoHS
Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 - 90 %
Napájecí zdroj	síťové napájení
Výška	26 mm
Vstupní napětí	12 V
LED indikátory	Ano
Montovatelné na zeď	Yes
Šířka	209 mm
Hloubka	126 mm
Šifrování/zabezpečení	SSH
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založené na MAC adrese
Vstupní proud	1 A
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 až 70 °C
Dodávané kabely	AC
Bez větráku	Yes
Maximální spotřeba energie	6.42 W
Registrační protokol GARP sítě VLAN	Yes
Mezní poměr	Yes
Podpora MIB	Y
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Kód harmonizovaného systému	85176990
Kapacita přepínání	16 Gb/s

Síťové standardy	IEEE 802.1p
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	No
BPDU filtrace/ochrana	Yes
ARP inspekce	Yes
SSH/SSL podpora	Yes
Paměť flash	32 MB
Počet VLANs	4000
Protokol větvícího se stromu (STP)	Yes
Broadcast storm control	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 – 40 °C
QoS	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Návod k obsluze	Yes
Protokoly pro management	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Cloudové řízení	Yes
IGMP pozorování	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Podpora kontroly toku	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	8000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	No
Vnitřní paměť	256 MB
Počet IP rozhraní	16
Počet statických cest	32
Počet portů gigabitového Ethernetu	8
Výpis událostí systému	Yes
Podporované kabelové typy	Cat3
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Store-and-forward	Yes
Technologie kabeláže Ethernetu - měď	1000BASE-T
Barva produktu	Černá
Napájecí konektor	DC-in konektor
Přepínač vrstev	L2/L2+
IP-MAC-Port vazba	Yes
Access Control List (ACL)	Yes
Podpora pro multicast	Yes
Statické směrování	Yes
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	8

Full product description

Přepínač pro malé a střední podniky

Síťový přepínač TP-Link Gigabit Smart Switch TL-SG2008 je vybaven 8 gigabitovými porty RJ45, posledním z nich je port PoE kompatibilní se standardem IEEE 802.3af / at. Zařízení poskytuje vysoký výkon, QoS na podnikové úrovni a bohatou funkci správy L2. TL-SG2008 má také užitečné bezpečnostní funkce a Storm Control, který chrání před vysílacími bouřemi pakety Broadcast, Multicast a Unicast, což z něj činí skvělé řešení pro malé a střední podniky.



Napájení PoE

TL-SG2008 má port PoE kompatibilní se standardy IEEE 802.3af / at. Přepínač lze proto napájet pomocí PoE nebo externího napájecího zdroje. Schopnost napájení přes PoE zajišťuje pohodlí instalace zařízení na místech, kde není snadný přístup k zásuvce.



Funkce kvality služeb

Přepínač je vybaven rozsáhlými funkcemi QoS, aby umožnil současný plynulý přenos dat, hlasu a videa. Za účelem zajištění plynulého přenosu dat může správce upřednostnit přenos dat na základě priority portů, protokolů 802.1P a DSCP.



Funkce více vrstev dvě

Aby se zvýšil počet možných aplikací, jsou přepínače TL-SG2008 vybaveny řadou funkcí správy provozu ve druhé vrstvě, včetně podpory VLAN 802.1Q, izolace portů, zrcadlení portů, STP / RSTP / MSTP, LACP a 802.3x funkce řízení toku. Kromě toho je vybaven řadou funkcí údržby, jako je detekce zpětného připojení smyčky, diagnostika kabelů a IGMP snooping. IGMP snooping umožňuje inteligentní streamování vícesměrového vysílání pouze konkrétním předplatitelům, zatímco škrcení IGMP a filtrování IGMP účinně omezují přístup k vícesměrovému vysílání pro neoprávněné uživatele.



Řízení a flexibilita na obchodní úrovni

TL-SG2008 se snadno používá a spravuje. Správa zařízení může být prováděna různými způsoby, například prostřednictvím intuitivního grafického uživatelského rozhraní ve webovém prohlížeči (GUI) nebo rozhraní příkazového řádku (CLI). Podpora protokolů SNMP (1/2/3) a RMON umožňuje přepínači poskytovat důležité informace o stavu a zachytit nepředvídané události.



Hlavní vlastnosti a výhody

- Gigabitové porty: 8 gigabitových portů RJ45 se promění ve vysokorychlostní připojení.
- Provoz integrovaný s platformou Omada SDN: bezúdržbová konfigurace ZTP, centrální správa cloudu a inteligentní monitorování.
- Centralizovaná správa: Přístup do cloudu a aplikace Omada je pohodlí správy.
- Spolehlivé zabezpečení: VLAN 802.1Q, ACL, zabezpečení portů, ovládání bouře a mnoho dalšího.
- Optimalizace přenosu hlasu a videa: QoS L2 / L3 / L4 a IGMP Snooping.
- Vlastní správa: Site / CLI, SNMP a RMON jsou vysoce spravovatelné.