



TP-Link TL-SG3428MP | Switch | JetStream, 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, L2, 384W



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/tp-link-tl-sg3428mp-switch-jetstream-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l2-384w>

Price: **2 046,28 zł** gross / 1 663,64 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHKMJRMMHP

Product features

Schválení regulačními orgány	CE, FCC, RoHS
Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 - 90 %
Napájecí zdroj	síťové napájení
Výška	44 mm
LED indikátory	Ano
Šířka	440 mm
Hloubka	330 mm
Šifrování/zabezpečení	SSH
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založené na MAC adrese
Vyrovňovací paměť pro pakety	12 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 až 70 °C
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	480.1 W
Registrační protokol GARP sítě VLAN	Yes
Číslo ECCN	EAR99
Mezní poměr	Yes
Konzolový port	RJ-45/Micro-USB
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Konfigurace nastavení lokace (CLI)	Yes
Kapacita přepínání	56 Gb/s
Stručný návod	Yes
Síťové standardy	IEEE 802.3ab

Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	No
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
BPDU filtrace/ochrana	Yes
Autentizace	Autentizace založená na MAC
ARP inspekce	Yes
Detekce aktivního připojení	Yes
SSH/SSL podpora	Yes
Počet VLANs	4000
Protokol větvičícího se stromu (STP)	Yes
Blokace Head-of-line	Yes
Broadcast storm control	Yes
Ochrana statického portu	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 – 45 °C
Tepelné vyzařování	1637.14 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	384 W
Návod k obsluze	Yes
Protokoly pro management	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Cloudové řízení	Yes
IGMP pozorování	Yes
Trasa IP	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Podpora kontroly toku	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	16000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Počet slotů SFP modulu	4
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Vstupní střídavé napětí	100 V
Výkon na port pro PoE (Power over Ethernet)	30 W
Počet portů gigabitového Ethernetu	24
Výpis událostí systému	Yes
Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)	24
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Store-and-forward	Yes
Technologie kabeláže Ethernetu - měď	1000BASE-T
Barva produktu	Černá
Napájecí konektor	AC-in konektor
Přepínač vrstev	L2+
IP-MAC-Port vazba	Yes
Access Control List (ACL)	Yes

Filtrování MAC adres	Yes
Podpora pro multicast	Yes
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24

Full product description

Inteligentní přepínač TP-Link TL-SG3428MP

Řízený přepínač PoE TP-Link TL-SG3428MP je vybaven čtyřmi sloty SFP umožňujícími vytváření logických klastrů a škálovatelných optických sítí (modul SFP není součástí dodávky) a 24 gigabitových portů RJ-45 s podporou PoE + (802.3af / at). Rozpočet PoE na port je 30 W a celkový rozpočet je 384 W.



Široká škála funkcí

TL-SG3428MP podporuje duální stack IPv4 / IPv6 (16 IP rozhraní). Podnikové třídy QoS (IEEE 802.1p CoS / DSCP, 8 fronty, SP, WRR, SP + WRR prioritní režimy), IGMP snooping v1 / v2 / v3 inteligentní přesměrování multicast, ACL, která omezují přístup k síťovým zdrojům, a VLAN na podporu hlasu umožňuje flexibilní správu provozu a optimalizaci hlasových a video aplikací. Podporuje standardní webové uživatelské rozhraní (GUI) s ochranou HTTPS s šifrováním SSLv3 nebo TLS1.2 (v závislosti na operačním systému zařízení) a rozhraní příkazového řádku (CLI) přes porty konzoly (RJ-45 a microUSB) a telnet s šifrováním SSHv1 a SSHv2 (ochrana proti odposlechu a čichání).



Softwarová konfigurovaná síť (SDN) s inteligentním přístupem

Platforma Omada SDN integruje přístupové body, přepínače a brány pro 100% centralizované ovládání cloudu. Omada poskytuje snadno škálovatelnou spravovanou síť z jediného rozhraní. K dispozici jsou bezproblémová připojení bez připojení a připojení, která jsou ideální pro použití v pohostinství, vzdělávání, maloobchodu, kancelářích a dalších prostředích.



Hlavní výhody a vlastnosti

- Napájecí zdroj PoE s celkovým výkonem 384 W: 24 portů PoE + vyhovujících standardům 802.3at / af, poskytujících celkem 384 W napájecího zdroje
- Gigabitové porty: 24 gigabitových portů PoE + a 4 sloty SFP se promění na 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
- Statické směrování: Řízení interního provozu za účelem efektivnějšího využívání síťových prostředků
- Spolehlivé zabezpečení: IP, MAC a vazba portů, ACL, zabezpečení portů, ochrana DoS, ovládání bouře, DHCP Snooping, 802.1X, ověřování serveru Radius a mnoho dalšího
- Optimalizace přenosu hlasu a videa: QoS L2 / L3 / L4 a IGMP Snooping
- Vlastní správa: web, rozhraní příkazového řádku (port konzoly, Telnet, SSH), SNMP, RMON a Dual Image nabízejí skvělé možnosti správy