

TP-LINK SG3218XP-M2



Cena celkem:	16 499 Kč (bez DPH: 13 636 Kč)
Kód zboží:	NAPTPL1180
Part No.:	SG3218XP-M2
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link SG3218XP-M2

Výkonný 16portový 2,5G switch s PoE+ pro moderní Wi-Fi 7/6E/6 sítě.

Představujeme profesionální řízený switch TP-Link Omada SG3218XP-M2 s **16 porty 2,5 Gbit/s**, který je ideálním řešením pro nasazení v moderních sítích s vysokorychlostními Wi-Fi 7/6E/6 přístupovými body. Switch nabízí **8 portů s podporou PoE+** (802.3at/af) s celkovým výkonem **240 W** a dalších 8 standardních 2,5G portů bez PoE. Pro páteřní spojení jsou k dispozici **2 uplink porty 10 Gbit/s SFP+**.

Switch se plně integruje do **platformy Omada SDN** s podporou Zero-Touch Provisioning, což umožňuje centralizovanou správu přes cloud nebo aplikaci Omada. Díky pokročilým funkcím L2+ včetně **statického směrování**, robustních bezpečnostních mechanismů a **optimalizace provozu** je ideální volbou pro náročné firemní prostředí, hotely, školy a všechny lokality vyžadující spolehlivou vysokorychlostní síťovou infrastrukturu.

- 16 portů 2,5 Gbit/s (8× PoE+ a 8× bez PoE) pro maximální výkon Wi-Fi 7/6E/6 sítí
- 2 uplink porty 10 Gbit/s SFP+ pro vysokorychlostní připojení k páteřní síti
- Celkový výkon PoE 240 W s podporou standardů 802.3at/af
- Přepínací kapacita 120 Gbps a rychlost přeposílání paketů 89,28 Mpps
- Pokročilé L2+ funkce včetně statického směrování a podpory až 48 statických tras
- Komplexní QoS s 8 prioritními frontami a různými plánovacími mechanismy
- Robustní zabezpečení s podporou ACL, 802.1X, DHCP Snooping a ochrany proti DoS útokům
- Integrace do Omada SDN pro centralizovanou cloudovou správu a monitorování
- Podpora Zero-Touch Provisioning pro snadné nasazení bez nutnosti manuální konfigurace

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 8× 2,5 Gbit/s RJ-45 s podporou PoE/PoE+, 8× 2,5 Gbit/s RJ-45, 2× 10 Gbit/s SFP+, 1× RJ-45 konzolový port, 1× micro USB konzolový port

PoE: 8 portů PoE+ (802.3at/af), až 30 W na port, celkový výkon 240 W

Výkon: přepínací kapacita 120 Gbps, rychlost přeposílání paketů 89,28 Mpps

Paměť: 16K MAC adres, 12 Mb paketová vyrovnávací paměť

L3 funkce: 32 IPv4/IPv6 rozhraní, 48 statických tras, DHCP server/relay

Správa: webové rozhraní, CLI, SNMP v1/v2c/v3, Omada SDN, cloudová správa

Napájení: AC 100–240 V, 50/60 Hz, max. spotřeba 299,4 W

Rozměry: 440 × 180 × 44 mm

Provozní teplota: teplota 0 až 50 °C, vlhkost 10–90 %

Certifikace: CE, FCC, RoHS