

ZYXEL XMG-105HP



Cena celkem:

3 015 Kč
(bez DPH: 2 492 Kč)

Kód zboží:

NAPZXL1057

Part No.:

XMG-105HP-EU0101F

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ZyXEL XMG-105HP

Výkonný 2.5G nespravovaný switch s podporou PoE++ pro napájení náročných síťových zařízení.

ZyXel XMG-105HP je navržen pro snadnou modernizaci a rozšíření vaší sítě na vyšší rychlost a lepší výkon. Přináší pět **2.5G Ethernet portů** s automatickým vyjednáváním rychlosti (100M/1G/2.5G) a jeden **10G SFP+ port** pro vysokorychlostní připojení k síti nebo NAS zařízení.

Switch disponuje **čtyřmi PoE++ porty** s podporou standardu IEEE 802.3bt, které poskytují až **60 W** na port a celkový **PoE budget 70 W**. Díky tomu je ideální pro napájení výkonných zařízení jako jsou Wi-Fi 6/6E přístupové body, PTZ kamery nebo IoT zařízení.

- 5 portů 2.5GBase-T s automatickým vyjednáváním rychlosti (100M/1G/2.5G)
- 1 port 10G SFP+ pro vysokorychlostní uplink nebo připojení NAS
- 4 porty s podporou IEEE 802.3bt PoE++ (60 W) pro napájení náročných zařízení
- Celkový PoE budget 70 W pro současné napájení více zařízení
- Bezventilátorový design zajišťující tichý provoz v domácím nebo kancelářském prostředí
- Plug-and-play funkcionality pro snadnou instalaci bez nutnosti konfigurace
- Detekce smyček pro zabránění síťovým problémům
- Možnost montáže na stůl nebo na zeď

Ideální pro Wi-Fi 6/6E přístupové body

XMG-105HP je perfektním společníkem pro Multi-Gig Wi-Fi 6/6E přístupové body. Díky 2.5G portům a podpoře PoE++ s výkonem až 60 W na port umožňuje bezproblémové připojení a napájení moderních AP pro zajištění plynulého a efektivního provozu vaší sítě.

Zvýšení rychlosti sítě bez dodatečných nákladů na kabeláž

S tímto switchem můžete snadno zvýšit rychlost vaší domácí sítě z 1 Gbps na 2,5 Gbps bez nutnosti instalace nových kabelů. Stávající kabeláž Cat 5e je plně dostačující, což vám ušetří dodatečné náklady na rekonstrukci sítě.

Výkonnostní parametry pro náročné aplikace

Switch nabízí přepínací kapacitu 45 Gbps, přenosovou rychlost 33,5 Mpps, 1MB vyrovnávací paměť pro pakety a podporu jumbo rámců až do velikosti 12 KB. Tyto parametry zajišťují plynulý provoz i při náročných síťových aplikacích jako je 4K streaming nebo online gaming.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ zařízení: 5portový 2.5G PoE nespravovaný switch s 10G uplinkem

Porty: 5× 2.5GBase-T, 1× 10G SFP+

PoE: 4× IEEE 802.3bt (PoE++, 60 W), celkový PoE budget 70 W

Výkonnostní parametry: přepínací kapacita 45 Gbps, přenosová rychlost 33,5 Mpps

Paměť: 1 MB packet buffer, 4K MAC adresová tabulka

Jumbo rámce: podpora až 12 KB

Napájení: DC 54 V, externí adaptér 100-240 V AC (součástí balení)

Spotřeba: max. 90 W, min. 1,62 W

Rozměry (Š × H × V): 160 × 110 × 26 mm

Hmotnost: 0,492 kg

Provozní teplota: -20 až +40 °C

Certifikace: CE, EAC, FCC, BSMI Class B