

## ZYXEL XMG-105HP



Cena celkem:	<b>2 858 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 362 Kč)</b>
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:** 5x 2.5GBase-T, 1x 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