

## ZYXEL XMG-105



Cena celkem:	<b>1 965 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 624 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPZXL1056
Part No.:	XMG-105-ZZ0101F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ZyXEL XMG-105

#### Vysoce výkonný 2.5G Multi-Gig switch navržený pro upgrade domácí nebo kancelářské sítě na vyšší rychlost.

ZyXel XMG-105 je ideální volbou pro uživatele, kteří potřebují zvýšit propustnost své sítě až na **2,5násobek běžné gigabitové rychlosti** bez nutnosti měnit stávající kabeláž Cat 5e. Switch disponuje **5 porty s rychlostí 2.5G** a jedním **10G SFP+ portem** pro vysokorychlostní připojení k síťovému úložišti nebo jako uplink.

Díky **bezventilátorové konstrukci** zajišťuje naprosto tichý provoz, což ho předurčuje pro použití v domácnostech nebo kancelářích. Technologie Plug-and-Play umožňuje okamžité nasazení bez nutnosti konfigurace.

- 5 portů s podporou rychlosti 2.5G pro připojení vysokorychlostních zařízení
- 1 port 10G SFP+ pro připojení k NAS nebo jako uplink
- Auto-negociace rychlosti (100M/1G/2.5G) pro optimální výkon síťových zařízení
- Ideální pro připojení Wi-Fi 6/6E routerů, AP, herních konzolí a 4K streamování
- Zvýšení rychlosti domácí sítě až na 2,5 Gbps bez nutnosti výměny kabeláže Cat 5e
- Bezventilátorový design zajišťující tichý a stabilní provoz
- Funkce detekce smyček pro prevenci síťových problémů
- Podpora jumbo rámců až do velikosti 12 KB pro efektivnější přenos dat

#### Vysokorychlostní Multi-Gig síť

XMG-105 umožňuje okamžitý přechod na Multi-Gig síť s rychlostí až 2,5 Gbps. Všechny porty podporují auto-negociaci rychlosti (100M/1G/2.5G), což optimalizuje výkon pro různá síťová zařízení včetně Wi-Fi 6/6E AP, 5G CPE, 2.5G NAS/serverů nebo počítačů s 2.5G síťovou kartou.

#### Extra 10G konektivita pro flexibilní aplikace

Switch je vybaven jedním 10Gigabitovým SFP+ portem pro vysokorychlostní připojení k síti nebo NAS zařízení. Je perfektní volbou pro multimediální pracoviště nebo pokročilé domácí sítě.

#### Tichý a energeticky efektivní provoz

Díky robustní bezventilátorové konstrukci zajišťuje XMG-105 tichý a stabilní provoz. S MTBF (střední doba mezi poruchami) 1 988 168 hodin poskytuje dlouhodobou spolehlivost pro bezproblémový chod vaší sítě.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Počet a typ portů:** 5× 2.5GBase-T RJ-45, 1× 10G SFP+

**Přepínací kapacita:** 45 Gbps

**Přenosová rychlost:** 33,5 Mpps

**Vyrovnávací paměť:** 1 MB

**MAC adresní tabulka:** 4K

**Jumbo rámce:** 12 KB

**Napájení:** DC 12 V, externí adaptér 100-240 V AC (součástí balení)

**Spotřeba:** max. 5,54 W, min. 0,84 W

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

**Hmotnost:** 0,451 kg

**Provozní teplota:** -20 až +40 °C

**Podporované standardy:** IEEE 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3bz, 802.3ae, 802.3x, 802.1p, 802.3 Nway