

## ZYXEL XGS1250-12 V2



Cena celkem:	<b>5 119 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 230 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPZXL1060
Part No.:	XGS1250-12-ZZ0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ZyXEL XGS1250-12 v2

#### Výkonný 12portový web-managed přepínač s Multi-Gigabit porty pro moderní vysokorychlostní síťové aplikace.

ZyXEL XGS1250-12 je ideálním řešením pro domácí a malé kancelářské sítě s rostoucími nároky na šířku pásma. Přepínač kombinuje **8 standardních Gigabit Ethernet portů s třemi Multi-Gigabit porty** podporujícími rychlosti až 10 Gb/s a jedním **10G SFP+ portem** pro optické připojení. Tato konfigurace umožňuje efektivní připojení různých zařízení včetně výkonných počítačů, NAS serverů a Wi-Fi 6 přístupových bodů.

Díky **intuitivnímu webovému rozhraní** je správa sítě jednoduchá i pro méně zkušené uživatele. Přepínač podporuje pokročilé funkce jako VLAN, QoS, IGMP snooping a agregaci linek, které zajišťují plynulý provoz i při náročných síťových aplikacích.

- Tři Multi-Gigabit porty podporující 5 rychlostí (100M/1G/2.5G/5G/10G) pro flexibilní síťovou instalaci
- Jeden 10G SFP+ port pro vysokorychlostní optické připojení
- Osm standardních Gigabit Ethernet portů pro běžná síťová zařízení
- Inteligentní systém chlazení s tichým provozem pro kancelářské prostředí
- Možnost vypnutí LED diod portů pomocí tlačítka na předním panelu nebo přes webové rozhraní
- Pokročilé funkce jako VLAN, QoS, IGMP snooping a agregace linek
- Unikátní 5barevný indikátor na předním panelu pro okamžitou kontrolu rychlosti připojení
- Energeticky úsporný provoz s podporou standardu IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Kompatibilita s existující kabeláží Cat 5e pro rychlosti až 5 Gb/s

#### Dvojnásobná 10G kapacita

Na rozdíl od konkurenčních řešení, která nabízejí pouze dva 10G porty, poskytuje XGS1250-12 celkem čtyři porty s podporou 10G rychlosti (tři Multi-Gigabit RJ-45 a jeden SFP+). Tato konfigurace umožňuje připojit více vysokorychlostních zařízení současně.

#### Využití stávající kabeláže

Multi-Gigabit technologie umožňuje využít existující kabeláž Cat 5e pro rychlosti až 5 Gb/s, Cat 6 pro rychlosti až 10 Gb/s (do 55 m) a Cat 6a pro plnou 10 Gb/s rychlost. Díky tomu můžete upgradovat síť bez nutnosti nákladné výměny kabeláže.

#### Tichý a úsporný provoz

Inteligentní ventilátor automaticky upravuje rychlost podle teploty zařízení, což zajišťuje tichý provoz. Funkce LED ECO mode umožňuje vypnout LED diody portů pro nerušivý provoz v kancelářském prostředí. Switch lze umístit na stůl nebo namontovat na zeď.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ přepínače:** web-managed (spravovatelný)

**Počet portů:** 12 (8× 100/1000 Mb/s, 3× 1G/2.5G/5G/10G RJ-45, 1× 1G/10G SFP+)

**Přepínací kapacita:** 96 Gb/s

**Rychlost přeposílání:** 71,42 Mpps

**Vyrovnávací paměť:** 1,5 MB

**MAC tabulka:** 16 K

**Jumbo rámce:** 12 K

**Napájení:** externí adaptér, 100-240 V AC, 50/60 Hz

**Spotřeba:** 6,16-20,06 W

**Rozměry:** 250 × 104 × 27 mm

**Hmotnost:** 0,783 kg

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Podporované standardy:** IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3an, 802.3ae, 802.3az, 802.3x, 802.1p