

**ZYXEL XGS2220-54HP**

Cena celkem:	<b>29 090 Kč</b> <b>(bez DPH: 24 041 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPZXL1044
Part No.:	XGS2220-54HP-EU0101F
Záruka:	1 doživotní
Stav:	Nové zboží

**Popis****ZyXEL XGS2220-54HP**

Multigigabitový **stohovatelný** přepínač nabízející **48x GbE RJ-45** port, **2x 10G RJ-45** a **4x 10G SFP+ slot**. Tyto 10gigabitové porty nabízejí flexibilitu pro připojení k serverům, síťovým úložištím nebo jiným vysokorychlostním síťovým zařízením. Sloty SFP+ lze navíc využít k připojení k agregačním přepínačům pro páteřní služby. Tento model je vybaven 10 porty **IEEE 802.3bt PoE++** a 40 porty **IEEE 802.3af/at PoE/PoE+**. Switch nabízí celkový napájecí **PoE budget 600 W** a je vhodný pro flexibilní rozšíření instalace sítí, obzvláště o zařízení s vysokými nároky na napájení, jako jsou například Wi-Fi přístupové body. Díky integraci funkcí routeru provádí switch kromě přepínání na vrstvě L2 také **směrování na vrstvě L3**. Přepínací kapacita dosahuje až **216 Gbps** a rychlost směrování až **161 Mpps**. Buffer má kapacitu 2 MB, tabulka pro 32K MAC adres, L3 směrovací tabulka pro až 1K IPv4 záznamů a 512 IPv6 záznamů + routovací tabulka pro 64 záznamů.

Přepínač podporuje **hybridní režim** a dokáže tak pracovat buď v **samostatném režimu**, nebo v režimu správy pomocí cloudové platformy **Nebula**. Když je přepínač v samostatném režimu, lze jej konfigurovat a spravovat pomocí webového konfiguratoru. V režimu cloudové správy Nebula jej lze spravovat pomocí řídicího centra **Nebula Control Center (NCC)**.

- Multi-Gigabit porty s SFP+ sloty pro flexibilní připojení serverů, síťových úložišť a dalších vysokorychlostních síťových zařízení.
- Přepínač XGS2220-54HP podporuje standardy IEEE 802.3at/bt (PoE+/PoE++), díky čemuž dosahuje kapacity napájení až 60 W (resp. 30 W) na port.
- Vyhrazený síťový AV režim s intuitivním průvodcem využívajícím prvky umělé inteligence pro nastavení profesionálního AVoIP systému.
- Pro vysokou šířku pásma a flexibilnější správu umožňuje prostřednictvím čtyř 10gigabitových SFP+ slotů vytvořit fyzický stack.
- Řadu XGS2220 lze spravovat pomocí cloudové platformy Nebula, v samostatném režimu a přes protokol SNMP.
- Široká paleta funkcí na druhé vrstvě pro provoz VoIP, videokonferenčních zařízení a internetové televize (L2 multicast, IGMP Snooping a Multicast VLAN Registration - MVR).
- Modely řady XGS2220 jsou vybaveny chytrým ventilátorem, který svou rychlost automaticky přizpůsobuje teplotě zařízení.

Součástí je balík NebulaFlex Pro (licence na 1 rok), napájecí kabel a sada pro montáž do racku.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 48x GbE RJ-45, 2x 10G RJ-45, 4x 10G SFP+ slot, 1x konzolový port USB typ C

**PoE:** ano, 802.3af/at/bt PoE++, celkový budget 600 W

**Kapacita switche:** 216 Gb/s

**Rychlost směrování:** 161 Mp/s

**Rozměry:** 441 x 330 x 44 mm

**Hmotnost:** 5 kg