

## ZYXEL XMG1915-18EP



Cena celkem:	<b>11 252 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 299 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPZXL1062
Part No.:	XMG1915-18EP-EU0101F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ZyXEL XMG1915-18EP

#### Profesionální Multi-Gig switch s PoE++ pro malé a střední firmy s podporou hybridní správy.

Switch **ZyXEL XMG1915-18EP** představuje cenově dostupné řešení pro upgrade firemní sítě na **Multi-Gigabit rychlosti 2,5GbE**. Všechny **16 portů RJ-45** podporuje rychlosti 100 Mb/s, 1 Gb/s a 2,5 Gb/s s automatickou detekcí, přičemž **prvních 8 portů** disponuje napájením **PoE++ podle standardu IEEE 802.3bt s výkonem až 60 W** na port. Celkový PoE budget **180 W** umožňuje napájet náročnější zařízení jako Wi-Fi 6/6E přístupové body, PTZ kamery nebo VoIP telefony.

Díky technologii **NebulaFlex** si můžete zvolit způsob správy – buď prostřednictvím cloudové platformy **Nebula Control Center** bez licenčních poplatků, nebo lokálně přes webové rozhraní. Switch je vybaven **dvěma 10G SFP+** porty pro vysokorychlostní uplink připojení. Kompaktní konstrukce **330 x 230 x 44 mm** s inteligentním chlazením zajišťuje **téměř tichý provoz** vhodný do kancelářského prostředí.

- 16 portů Multi-Gigabit RJ-45 s podporou rychlostí 100M/1G/2,5G s automatickou detekcí
- 8x PoE++ (IEEE 802.3bt) poskytujících až 60 W na port, celkový PoE budget 180 W
- 2x 10G SFP+ s kompatibilitou pro 1G SFP moduly pro flexibilní uplink připojení
- Přepínací kapacita 120 Gb/s a rychlost přeposílání paketů 89,2 Mpps pro vysoký výkon
- Technologie NebulaFlex pro volbu mezi cloudovou správou Nebula nebo lokálním Web GUI
- Podpora pokročilých funkcí: VLAN routing, LACP, RSTP/MSTP, IGMP snooping v1/v2/v3
- Inteligentní řízení ventilátoru pro téměř tichý provoz (19.71-42 dBA) v kancelářském prostředí
- Rozšířené zabezpečení: SSH v2, SSL, port security, DHCP snooping, RADIUS autentizace

#### Hybridní správa NebulaFlex

Switch podporuje dva režimy správy bez nutnosti změny firmware. Cloudová platforma Nebula umožňuje centralizovanou správu celé sítě včetně switchů, access pointů a firewallů z jediného rozhraní dostupného odkudkoliv. Lokální správa přes Web GUI poskytuje plný přístup ke všem pokročilým funkcím od prvního spuštění.

#### Ideální pro Wi-Fi 6/6E access pointy

S podporou PoE++ (60 W) na osmi portech je switch perfektním řešením pro napájení a připojení moderních Wi-Fi 6/6E access pointů na plné 2,5G rychlosti. Flexibilní PoE budget 180 W umožňuje současné napájení více náročných zařízení. Funkce scheduled PoE a PoE default consumption mode optimalizují spotřebu energie.

#### Pokročilé síťové funkce

Switch nabízí kompletní sadu enterprise funkcí: 1024 statických VLAN, VLAN routing s 8 IP rozhraními IPv4/IPv6, link aggregation LACP s až 9 trunk skupinami, redundancí pomocí RSTP/MSTP, Quality of Service s 8 hardwarovými frontami, storm control a pokročilé multicast řízení pomocí IGMP snooping.

#### Snadná integrace a monitoring

Utility ZON (ZyXel One Network) umožňuje automatické objevení zařízení ZyXel v síti, centralizovanou konfiguraci a dálkový

přístup. Smart Connect funkce poskytuje jednoduché vzdálené ovládání sousedních zařízení včetně power cycle PoE portů. Podpora SNMP v1/v2c/v3, RMON a syslog zajišťuje profesionální monitoring.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 16× 2,5GbE RJ-45, 2× 10G SFP+

**PoE porty:** 8× IEEE 802.3bt PoE++ (až 60 W na port)

**PoE budget:** 180 W

**Přepínací kapacita:** 120 Gb/s

**Rychlost přeposílání:** 89,2 Mpps

**Paměť:** 1,5 MB packet buffer, 16K MAC adres, 12K jumbo frame

**Flash/RAM:** 32 MB/256 MB

**VLAN:** 1024 statických, VLAN routing, 8 IP rozhraní (IPv4/IPv6)

**Správa:** NebulaFlex (cloud Nebula nebo lokální Web GUI), SNMP v1/v2c/v3

**Napájení:** 100–240 V AC, 50/60 Hz

**Spotřeba:** 14,52 W (pohotovostní) / 46,5 W (plné zatížení bez PoE) / 226,5 W (max. s PoE)

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Rozměry:** 330 × 230 × 44 mm

**Hmotnost:** 2,6 kg

**Akustický hluk:** 19,71–42 dBA

**MTBF:** 954 032 hodin

**Certifikace:** FCC Class A, CE EMC Class A, RoHS, LVD