

ZYXEL XMG1915-18EP



Cena celkem:	11 168 Kč (bez DPH: 9 229 Kč)
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