

ZYXEL XMG1930-30HP



Cena celkem:	35 482 Kč
	(bez DPH: 29 324 Kč)
Běžná cena:	39 030 Kč
Ušetříte:	3 548 Kč
Kód zboží:	NAPZXL1068
Part No.:	XMG1930-30HP-ZZ0101F
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ZyXEL XMG1930-30HP

Profesionální Multi-Gigabit switch pro náročné podnikové sítě s podporou nejnovějších Wi-Fi 6/6E a Wi-Fi 7 přístupových bodů.

Switch **XMG1930-30HP** nabízí **24 portů s rychlostí 2,5G** podle standardu **IEEE 802.3bz** a celkem **šest 10G uplinků** (4× RJ-45 + 2× SFP+) pro maximální flexibilitu při budování výkonné síťové infrastruktury. Každý port automaticky detekuje potřebnou rychlost připojeného zařízení a díky unikátnímu **5barevnému LED indikátoru** máte přehled o aktuální rychlosti každého portu.

Model s **PoE++ podporuje standard IEEE 802.3bt** s výkonem až **60 W na port** a celkovým **budgetem 700 W**.

Disponuje **20 porty PoE+** (IEEE 802.3at, 30 W) a **8 porty PoE++** (4× 2.5G + 4× 10G, 60 W), což umožňuje napájení i těch nejnáročnějších Wi-Fi 6/6E/7 přístupových bodů a IoT zařízení. Switch podporuje **NebulaFlex™ technologii** pro flexibilní volbu mezi cloudovým managementem Nebula a lokální správou přes webové rozhraní.

- Celkem 30 portů: 24× Multi-Gigabit 2,5G RJ-45, 4× Multi-Gigabit 10G RJ-45 a 2× SFP/SFP+ sloty pro optická vlákna
- Vysoký výkon PoE++ s celkovým budgetem 700 W: 20 portů PoE+ (30 W) a 8 portů PoE++ (60 W)
- Přepínací kapacita 240 Gbps a propustnost 178,5 Mpps pro bezproblémový provoz náročných aplikací
- Lite-L3 funkce včetně statického routingu, VLAN routingu, DHCP relay a pokročilého multicastu
- Podpora stávající kabeláže Cat 5e/6 pro Multi-Gigabit rychlosti bez nutnosti výměny infrastruktury
- NebulaFlex™ pro volbu mezi cloudovým managementem Nebula a lokální správou přes webové GUI
- Pokročilé zabezpečení: 802.1X autentizace, port security, ACL filtering, RADIUS/TACACS+ podpora
- Robustní konstrukce pro rack 19" s rozšířenou ochranou proti přepětí (6 KV) a ESD (8 KV/4 KV)

Flexibilní Multi-Gigabit konektivita

Switch automaticky detekuje rychlost připojených zařízení (100M/1G/2,5G na 24 portech, 1G/2,5G/5G/10G na 4 portech) a zajišťuje optimální výkon bez nutnosti manuální konfigurace. Unikátní 5barevný LED systém poskytuje okamžitou vizuální indikaci aktuální rychlosti každého portu.

Podpora Wi-Fi 6/6E a Wi-Fi 7 přístupových bodů

S podporou PoE++ (60 W) na 8 portech a PoE+ (30 W) na 20 portech je switch ideální pro napájení nejnovějších Wi-Fi 7 AP (NWA130BE, WBE660S), Wi-Fi 6E AP (WAX620D-6E, WAX640S-6E, NWA220AX-6E) i Wi-Fi 6 AP (WAX650S, WAX655E, WAX630S, WAX610D, NWA210AX). Celkový power budget 700 W poskytuje dostatečnou rezervu pro budoucí rozšíření sítě.

Pokročilé síťové funkce

Switch nabízí kompletní sadu L2/L3 funkcí včetně 4K VLAN, VLAN routingu, statického routingu (32 IPv4/IPv6 tras), IGMP/MLD snooping, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, LACP agregace (15 trunků, 8 linek), QoS s 8 frontami, storm control a pokročilého multicastu s podporou 1K skupin.

Management a monitoring

Cloudový management Nebula poskytuje centralizovanou správu celé sítě (switche, AP, security gateway, 5G/LTE routery) s mobilní aplikací. Lokální webové GUI nabízí přístup ke všem funkcím bez nutnosti licence. Podpora SNMP v1/v2c/v3, RMON (1, 2, 3, 9), syslog, LLDP, LLDP-MED a ZyXEL One Network (ZON) utility pro hromadnou konfiguraci.

Obsah balení

Switch XMG1930-30HP, napájecí kabel, sada pro montáž do racku 19"

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 24× 2,5G RJ-45 (100M/1G/2,5G), 4× 10G RJ-45 (1G/2,5G/5G/10G), 2× SFP/SFP+ (1G/10G)

PoE: 20× PoE+ (30 W), 8× PoE++ (60 W), celkový budget 700 W

Přepínací kapacita: 240 Gbps

Propustnost: 178,5 Mpps

Paměť: 2 MB packet buffer, 16K MAC adres, 32 MB flash, 256 MB RAM

VLAN: až 4094 statických VLAN, 4K VLAN ID, IVL, port-based, voice VLAN

Routing: 512 IPv4 + 512 IPv6 záznamů, 32 statických tras, VLAN routing, DHCP relay

QoS: 8 front na port, 802.1p, SPQ/WRR/WFQ, storm control, rate limiting

Zabezpečení: 802.1X, port security, MAC authentication, ACL IPv4/IPv6, RADIUS/TACACS+

Management: Nebula cloud, Web GUI, SNMP v1/v2c/v3, Telnet, SSH, RMON

Standardy: IEEE 802.3bz (2.5G/5G), 802.3an (10GBASE-T), 802.3bt (PoE++), 802.3at (PoE+)

Napájení: 100–240 V AC, 50/60 Hz, max. spotřeba 864 W

Rozměry: 441 × 330 × 44 mm

Hmotnost: 4,85 kg

Provozní teplota: -20 až +50 °C, vlhkost 5–95 % (nekondenzující)

Certifikace: FCC Part 15 (Class A), CE (Class A), RoHS

MTBF: 587 922 hodin