

TP-LINK ES220GP



Cena celkem:	5 399 Kč (bez DPH: 4 462 Kč)
Kód zboží:	NAPTPL1187
Part No.:	ES220GP
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link ES220GP

Profesionální 20portový Gigabit switch s pokročilými PoE+ funkcemi pro podnikové sítě.

Switch Omada ES220GP nabízí **18 Gigabitových RJ-45 portů**, z nichž **16 podporuje PoE+ standard 802.3af/at** s celkovým rozpočtem **150 W** a až **30 W na port**. Dva dodatečné **Gigabit SFP sloty** umožňují flexibilní optické připojení pro rozšíření sítě na větší vzdálenosti.

Zařízení je optimalizováno pro **dohledové aplikace** s podporou vzdáleného restartu kamer, QoS pro prioritizaci provozu a izolace portů pro zvýšení bezpečnosti. **Fanless design** zajišťuje zcela tichý provoz, zatímco robustní kovové pouzdro umožňuje montáž do racku i na stůl.

- Celkem 20 portů: 18x 10/100/1000 Mbps RJ45 + 2x Gigabit SFP sloty
- PoE+ podpora na 16 portech s rozpočtem 150 W a až 30 W na port
- Rozšířený PoE dosah až 820 stop (250 m) v Extend Mode
- Centralizované cloud řízení přes web nebo mobilní aplikaci Omada
- Pokročilé surveillance funkce včetně vzdáleného restartu kamer
- Automatická detekce smyček, VLAN podpora a IGMP Snooping
- Fanless konstrukce pro zcela tichý provoz bez ventilátorů
- Robustní kovové pouzdro s možností montáže na stůl nebo do racku

Omada SDN řešení

Switch je součástí platformy Software Defined Networking (SDN), která integruje access pointy, switche a brány pod jednotné řízení. Podporuje Zero-Touch Provisioning pro snadné nasazení a multi-site cloud management.

Pokročilé L2 funkce

Zahrnuje Link Aggregation až 4 skupiny po 8 portech, port mirroring, 802.1Q VLAN s podporou až 32 VLAN skupin, QoS s 8 prioritními frontami a bandwidth control pro optimalizaci provozu.

Optimalizace pro dohledové systémy

Speciální funkce pro kamerové systémy včetně QoS prioritizace, izolace portů pro bezpečnost, storm control a možnost vzdáleného restartu připojených kamer přes web interface.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 18x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 2x Gigabit SFP

PoE standard: 802.3af/at na 16 portech

PoE rozpočet: 150 W celkem, až 30 W na port

Switching kapacita: 40 Gbps

Packet forwarding rate: 29,76 Mpps

MAC adresní tabulka: 8K záznamů

Flash paměť: 64 Mbit

Napájení: 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A

Spotřeba: max. 182,43 W (s plným PoE zatížením)

Provozní teplota: -5 až +40 °C

Rozměry: 294 × 180 × 44 mm

Montáž: desktop/rackmount