

## TP-LINK ES220GP



Cena celkem:	<b>4 378 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 618 Kč)</b>
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