

## TP-LINK ES228GP



Cena celkem:	<b>7 199 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 950 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 919 Kč</b>
Ušetříte:	<b>720 Kč</b>
Kód zboží:	NAPTPL1188
Part No.:	ES228GP
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### TP-Link ES228GP

**Profesionální 28portový gigabitový spravovaný switch s 24 PoE+ porty pro napájení IP kamer a síťových zařízení.**

Omada ES228GP je pokročilý síťový switch určený především pro **kamerové systémy a malé firmy**. Nabízí **26 gigabitových RJ-45 portů**, z nichž 24 podporuje standard **PoE+ (802.3af/at)** s celkovým rozpočtem **250 W** a možností dodávat až **30 W na jeden port**. Doplnují ho **2 gigabitové SFP sloty** pro optické připojení.

Switch vyniká **centralizovanou cloudovou správou** přes platformu Omada Central Essentials, která je dostupná zdarma. Podporuje pokročilé funkce jako **vzdálený restart kamer**, QoS pro prioritizaci provozu, VLAN segmentaci a automatickou prevenci smyček. Odolné kovové pouzdro je určeno pro **montáž do 19" racku**.

- Celkem 28 gigabitových portů: 24× PoE+ RJ-45, 2× RJ-45, 2× SFP sloty
- Vysoký PoE rozpočet 250 W s podporou standardů 802.3af/at až do 30 W na port
- Rozšířený dosah PoE až 250 metrů pro vzdálené kamery a zařízení
- Bezplatná cloudová správa Omada Central Essentials s neomezeným počtem lokalit
- Vzdálený restart kamer a pokročilé monitorování síťových zařízení
- Automatická prevence smyček, VLAN podpora a IGMP Snooping pro multicast
- QoS s 8 prioritními frontami a pokročilé řízení šířky pásma
- Odolné kovové pouzdro s montáží do 19" racku a fyzickým bezpečnostním zámekem

#### Pokročilá PoE technologie

Switch podporuje Fast PoE pro rychlé spuštění zařízení a Perpetual PoE pro nepřerušované napájení během restartů. Funkce

PoE Auto Recovery automaticky obnovuje napájení nereagujících zařízení.

### **Omada Central Essentials**

Bezplatná cloudová platforma umožňuje centralizovanou správu všech Omada zařízení včetně přístupových bodů, switchů a bran. Podporuje automatickou detekci zařízení, hromadnou konfiguraci a aktualizace firmwaru.

### **Síťové funkce**

Pokročilé L2 funkce zahrnují statickou agregaci linek, port mirroring, flow control podle standardu 802.3x a detailní statistiky portů. LLDP protokol zajišťuje automatické objevování síťové topologie.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 26× 10/100/1000 Mbps RJ-45 (24× PoE+), 2× Gbps SFP slot

**PoE specifikace:** 250 W celkový rozpočet, až 30 W na port, standardy 802.3af/at

**Přepínací kapacita:** 56 Gbps, rychlost předávání paketů 41,67 Mpps

**MAC tabulka:** 8K adres, vyrovnávací paměť 4 Mbit

**VLAN podpora:** až 32 VLAN skupin, 4K VID, port-based a 802.1Q

**QoS:** 8 prioritních front, WRR algoritmus, řízení šířky pásma

**Správa:** webové rozhraní, Omada cloud/hardware/software controller

**Napájení:** 100–240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A

**Rozměry:** 440 × 180 × 44 mm

**Provozní teplota:** -5 až +45 °C