

TP-LINK ES228GP



Cena celkem:

7 199 Kč
(bez DPH: 5 950 Kč)

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 firmware.

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