

## TP-LINK ES228GMP



Cena celkem:	<b>9 499 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 850 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPTPL1193
Part No.:	ES228GMP
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### TP-Link ES228GMP

**Profesionální 28portový gigabitový PoE+ switch s pokročilou cloudovou správou Omada pro dohledové sítě a firemní prostředí.**

Switch nabízí **24 portů PoE+** kompatibilních se standardy 802.3af/at s celkovým budgetem **384 W** a maximálním výkonem **30 W na port**. Doplnují jej **2 gigabitové RJ-45 porty** a **2 SFP sloty** pro optická připojení. Unikátní funkcí je **přenos PoE až do vzdálenosti 250 metrů**, což výrazně rozšiřuje možnosti instalace IP kamer a přístupových bodů.

Centralizovaná správa prostřednictvím **Omada Cloud Essentials** umožňuje bezplatné cloudové řízení více lokalit současně. Switch podporuje pokročilé funkce jako **automatickou prevenci smyček, QoS prioritizaci, VLAN segmentaci** a **automatické obnovení PoE** pro maximální spolehlivost provozu.

- Celkem 28 gigabitových portů včetně 24x PoE+ a 2x SFP slotů pro flexibilní konektivitu
- Vysoký PoE budget 384 W s podporou až 30 W na jeden port pro náročná zařízení
- Rozšířený dosah PoE až 250 metrů pro instalaci kamer na vzdálených místech
- Bezplatná cloudová správa Omada Cloud Essentials s neomezenou škálovatelností
- Automatická prevence smyček a obnovení PoE pro spolehlivý nepřetržitý provoz
- Pokročilé QoS funkce s 8 prioritními frontami a kontrolou šířky pásma
- Podpora až 32 VLAN skupin pro segmentaci sítě a izolaci provozu
- Odolná kovová konstrukce s rackovým uchycením a dvojicí ventilátorů

#### Omada Cloud Essentials správa

Bezplatná cloudová platforma umožňuje centralizovanou správu přístupových bodů, switchů a bran z jediného rozhraní. Podporuje Zero-Touch Provisioning pro snadné nasazení bez nutnosti fyzické konfigurace zařízení.

#### Pokročilé síťové funkce

Switch nabízí IGMP Snooping pro optimalizaci multicast provozu, statickou link agregaci pro zvýšení propustnosti, port mirroring pro diagnostiku a LLDP protokol pro automatické zjišťování topologie sítě.

#### Spolehlivost a bezpečnost

Ochrana proti přepětí  $\pm 6$  kV, automatická detekce smyček, kontrola broadcast/multicast bouří a izolace portů zajišťují stabilní provoz i v náročných podmínkách.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 24x 10/100/1000 Mbps PoE+ RJ-45, 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 2x gigabitové SFP

**PoE budget:** 384 W celkem, max. 30 W na port (802.3af/at kompatibilní)

**Přepínací kapacita:** 56 Gbps

**Packet forwarding rate:** 41,67 Mpps

**MAC adresní tabulka:** 8K záznamů

**VLAN podpora:** až 32 VLAN skupin, 4K VID

**QoS:** 8 prioritních front, WRR scheduling

**Správa:** webové rozhraní, Omada Cloud/Hardware/Software Controller

**Napájení:** 100-240 V AC, 50/60Hz

**Rozměry:** 440 × 330 × 44 mm

**Provozní teplota:** -5 až +45 °C