

TP-LINK OMADA IES206GPP



Cena celkem:	5 996 Kč (bez DPH: 4 955 Kč)
Kód zboží:	NAPTPL1185
Part No.:	IES206GPP
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link Omada IES206GPP

Odolný průmyslový 6portový gigabitový switch s podporou PoE++ a pokročilými funkcemi pro náročná prostředí.

Průmyslový switch Omada nabízí **6 gigabitových portů** včetně jednoho portu s podporou **PoE++ (až 60 W)** a tří portů **PoE+ (až 30 W)** pro napájení náročných zařízení jako PTZ kamery nebo přístupové body. Celkový **PoE budget 120 W** umožňuje současné napájení všech připojených zařízení. Switch disponuje také jedním kombinovaným RJ-45/SFP portem a jedním SFP portem pro flexibilní připojení optických linek.

Zařízení je navrženo pro **extrémní provozní podmínky** s rozsahem teplot **-40 až +75 °C**, odolným hliníkovým pouzdem s krytím **IP40** a ochranou proti přepětí **6 kV**. Díky **duálnímu napájení 12-57 V DC** s funkcí zálohy 1 + 1 zajišťuje nepřetržitý provoz i v případě výpadku jednoho zdroje napájení.

- Celkem 6 gigabitových portů: 1x PoE++ (802.3bt, až 60 W), 3x PoE+ (802.3at, až 30 W), 1x kombinovaný RJ-45/SFP a 1x SFP
- Celkový PoE budget 120 W při napájení 21-57 V DC (60 W při napájení 12-21 V DC)
- Duální redundantní napájení 12-57 V DC se zálohou 1 + 1 pro nepřetržitý provoz
- Průmyslové provedení s provozní teplotou -40 až +75 °C a ochranou proti přepětí 6 kV
- Podpora prodlouženého PoE dosahu až 250 m pro vzdálené instalace
- Pokročilé L2 funkce včetně VLAN, QoS, STP/RSTP a Link Aggregation
- Možnost centralizované správy přes cloudový, softwarový nebo hardwarový Omada kontroler
- Odolné hliníkové pouzdro s krytím IP40 a možností montáže na DIN lištu nebo stěnu

Vysoký výkon a spolehlivost

Switch nabízí přepínací kapacitu 12 Gbps a rychlost přeposílání paketů 8,93 Mpps. Bezventilátorový design eliminuje riziko selhání pohyblivých částí a zajišťuje tichý provoz. Podpora jumbo rámců až 15 KB umožňuje efektivní přenos velkých datových souborů.

Pokročilé síťové funkce

Zařízení podporuje VLAN (port-based i 802.1Q tag), QoS s 8 prioritními frontami, STP/RSTP pro prevenci smyček, IGMP snooping pro efektivní multicast a Link Aggregation pro zvýšení propustnosti a redundance. Funkce Storm Control a Loopback Detection chrání síť před přetížením.

Flexibilní správa

Switch lze spravovat samostatně přes webové rozhraní nebo centralizovaně pomocí Omada kontroleru (cloudový, hardwarový nebo softwarový). Centralizovaná správa umožňuje automatické objevování zařízení, hromadnou konfiguraci a aktualizace firmwaru z jednoho místa.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 4× gigabitový RJ-45 (1× PoE++ 60 W, 3× PoE+ 30 W), 1× gigabitový kombinovaný RJ-45/SFP, 1× gigabitový SFP

PoE standard: IEEE 802.3af/at/bt

PoE budget: 120 W (při napájení 21–57 V DC), 60 W (při napájení 12–21 V DC)

Přepínací kapacita: 12 Gbps

Rychlost přeposílání paketů: 8,93 Mpps

MAC tabulka: 8K adres

Jumbo rámce: 15 KB

Napájení: 12–57 V DC, duální vstupy s redundancí 1 + 1

Provozní teplota: -40 až +75 °C

Ochrana proti přepětí: 6 kV pro ethernetové porty, 4 kV pro napájecí vstupy

Rozměry: 155 × 120 × 60 mm

Montáž: DIN lišta nebo stěna

Krytí: IP40