

**TP-LINK OMADA IES206GPP**

Cena celkem:	<b>6 503 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 375 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 153 Kč</b>
Ušetříte:	<b>650 Kč</b>
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