

## TP-LINK OMADA IES206G



Cena celkem:	<b>4 512 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 729 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 963 Kč</b>
Ušetříte:	<b>451 Kč</b>
Kód zboží:	NAPTPL1183
Part No.:	IES206G
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### TP-Link Omada IES206G

#### Vysoce odolný průmyslový switch se 6 gigabitovými porty pro nasazení v náročných podmínkách.

Průmyslový switch Omada IES206G nabízí **6 gigabitových portů** v konfiguraci 4× RJ-45, 1× Combo RJ-45/SFP a 1× SFP. Díky své robustní konstrukci s **odolným hliníkovým krytem s krytím IP40** a schopností pracovat v extrémním teplotním rozsahu **-40 °C až +75 °C** je ideálním řešením pro průmyslové prostředí, venkovní instalace a kritické infrastruktury.

Switch disponuje **redundantním napájecím vstupem 1 + 1** s širokým rozsahem 9,6–60 V DC a **přepětovou ochranou 6 kV** pro maximální spolehlivost provozu. Podporuje pokročilé síťové funkce jako **VLAN, QoS a STP/RSTP** a lze jej snadno spravovat prostřednictvím cloudové platformy Omada.

- 6 gigabitových portů (4× RJ-45, 1× Combo RJ-45/SFP, 1× SFP) s auto-negotiation a auto MDI/MDIX
- Extrémní teplotní odolnost s provozním rozsahem -40 °C až +75 °C pro náročná prostředí
- Redundantní napájecí vstup 1 + 1 s širokým rozsahem 9,6–60 V DC zajišťuje nepřetržitý provoz
- Přepětová ochrana ± 6 kV pro ethernetové porty a ± 4 kV pro napájecí vstupy
- Pasivní chlazení bez ventilátorů pro tichý a bezúdržbový provoz
- Podpora pokročilých funkcí včetně VLAN, QoS, STP/RSTP a IGMP Snooping
- Flexibilní možnosti montáže na DIN lištu nebo na stěnu
- Centralizovaná správa prostřednictvím cloudové platformy Omada (webové rozhraní nebo mobilní aplikace)

#### Redundantní napájení pro maximální spolehlivost

Switch je vybaven dvěma nezávislými napájecími vstupy s širokým rozsahem 9,6–60 V DC, které zajišťují nepřetržitý provoz i při výpadku jednoho zdroje napájení. Tato funkce je klíčová pro kritické aplikace, kde je vyžadována vysoká dostupnost sítě.

#### Pokročilé síťové funkce

IES206G podporuje širokou škálu síťových funkcí včetně 802.1Q VLAN (až 32 VLAN skupin), QoS s 8 prioritními frontami, STP/RSTP pro prevenci smyček, IGMP Snooping pro efektivní multicastový provoz a Link Aggregation pro zvýšení propustnosti a redundance.

#### Flexibilní správa

Switch lze spravovat prostřednictvím webového rozhraní nebo cloudové platformy Omada. Při použití s Omada kontrolerem (hardwarovým, softwarovým nebo cloudovým) získáte možnost centralizované správy, zero-touch provisioning, automatické objevování zařízení a hromadné konfigurace.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 4× 10/100/1000 Mbps RJ-45, 1× Gigabit combo SFP/RJ-45, 1× Gigabit SFP

**Přepínací kapacita:** 12 Gbps

**Rychlost přeposílání paketů:** 8,93 Mpps

**MAC tabulka:** 8K adres

**Vyrovňovací paměť:** 4 Mbit

**Jumbo rámce:** 15 KB

**Napájení:** redundantní 1 + 1, DC 9,6-60 V

**Přepětová ochrana:** ± 6 kV pro ethernetové porty, ± 4 kV pro napájecí vstupy

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Chlazení:** pasivní (bez ventilátorů)

**Montáž:** DIN lišta nebo na stěnu

**Rozměry:** 129 × 95 × 45 mm

**Certifikace:** FCC, CE, RoHS