

TP-LINK OMADA IES206G



Cena celkem:	4 699 Kč (bez DPH: 3 883 Kč)
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 4x RJ-45, 1x Combo RJ-45/SFP a 1x 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 (4x RJ-45, 1x Combo RJ-45/SFP, 1x 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: 4x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 1x Gigabit combo SFP/RJ-45, 1x 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