

## TP-LINK OMADA IES210GPP



Cena celkem:	<b>6 509 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 379 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPTPL1186
Part No.:	IES210GPP
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### TP-Link Omada IES210GPP

**Průmyslový gigabitový Easy Managed PoE switch navržený pro náročná prostředí s vysokými požadavky na spolehlivost a výkon.**

TP-Link IES210GPP je **10portový gigabitový průmyslový switch** s podporou napájení přes Ethernet, který nabízí celkem 8 PoE portů včetně **2 výkonných PoE++ portů** s podporou až 60 W na port a **6 standardních PoE+ portů**. Díky celkovému PoE budgetu **240 W** zvládne napájet i energeticky náročná zařízení jako PTZ kamery, přístupové body nebo IP telefony.

Switch je navržen pro nasazení v extrémních podmínkách s **provozní teplotou od -40 °C do 75 °C**, odolným hliníkovým krytem s certifikací **IP40** a **redundantním napájením 1 + 1** pro maximální spolehlivost. Díky integraci do ekosystému **Omada SDN** nabízí snadnou centralizovanou správu přes cloud, webové rozhraní nebo mobilní aplikaci.

- Celkem 10 gigabitových portů - 8x RJ-45 (2x PoE++, 6x PoE+) a 2x kombinované RJ-45/SFP sloty
- Vysoký PoE budget 240 W s podporou až 60 W na každý PoE++ port pro napájení náročných zařízení
- Redundantní napájení 1 + 1 se širokým vstupním rozsahem 12-57 V DC zajišťuje nepřetržitý provoz
- Extrémní provozní rozsah teplot od -40 °C do 75 °C pro nasazení v náročných podmínkách
- Odolné hliníkové pouzdro s krytím IP40 a ochranou proti přepětí 6 kV
- Podpora pokročilých funkcí včetně VLAN, QoS, STP/RSTP a prodlouženého PoE dosahu až 250 m
- Snadná centralizovaná správa přes cloudovou platformu Omada SDN
- Flexibilní montáž na DIN lištu nebo na stěnu pro snadnou instalaci v průmyslovém prostředí

#### Průmyslová odolnost a spolehlivost

Switch je navržen pro provoz v extrémních podmínkách s provozní teplotou od -40 °C do 75 °C. Hliníkové pouzdro s krytím IP40 poskytuje ochranu proti prachu a mechanickému poškození. Integrovaná ochrana proti přepětí 6 kV chrání před poškozením způsobeným elektrickými výboji.

#### Redundantní napájení pro maximální dostupnost

Díky dvěma nezávislým napájecím vstupům s širokým rozsahem 12-57 V DC zajišťuje switch nepřetržitý provoz i při selhání jednoho zdroje napájení. Systém okamžitě detekuje výpadek napájení a automaticky přepne na záložní zdroj bez přerušení provozu sítě.

#### Výkonné PoE napájení pro připojená zařízení

S celkovým PoE budget 240 W a podporou standardů 802.3af/at/bt poskytuje switch dostatek energie pro všechna připojená zařízení. Dva PoE++ porty s výkonem až 60 W na port umožňují napájet i energeticky náročná zařízení, zatímco šest PoE+ portů s výkonem až 30 W je ideálních pro standardní IP kamery a přístupové body.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 2× GbE RJ-45 (PoE++), 6× GbE RJ-45 (PoE+), 2× GbE combo RJ-45/SFP

**PoE standard:** IEEE 802.3af/at/bt (PoE/PoE+/PoE++)

**PoE budget:** 240 W (při vstupu 46-57 V DC)

**PoE výkon na port:** až 60 W na PoE++ port, až 30 W na PoE+ port

**Kapacita switche:** 20 Gbps

**Přenosová rychlost paketů:** 14,88 Mpps

**Napájení:** 12-57 V DC, redundantní vstupy 1+1

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Ochrana proti přepětí:** 6 kV

**Rozměry:** 155 × 120 × 60 mm

**Montáž:** na DIN lištu nebo na stěnu

**Správa:** webové rozhraní, Omada SDN Controller (hardwarový, softwarový nebo cloudový)

**Pokročilé funkce:** VLAN, QoS, STP/RSTP, IGMP Snooping, Link Aggregation, prodloužený PoE dosah