

## TP-LINK POE20E-OUTDOOR



Cena celkem:	<b>852 Kč</b> <b>(bez DPH: 704 Kč)</b>
Kód zboží:	NANTPL0010
Part No.:	POE20E-Outdoor
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Omada POE20E-Outdoor

**Průmyslový PoE+ extender navržený pro náročné venkovní prostředí s maximální odolností a spolehlivostí.**

Model **POE20E-Outdoor** řeší klíčový problém omezené vzdálenosti v **PoE sítích**. Standardní dosah 100 metrů rozšiřuje až na **200 metrů při gigabitových rychlostech** (100 m + 100 m) nebo dokonce na **500 metrů při nižších rychlostech** (250 m + 250 m). Díky tomu můžete napájet a připojovat IP kamery, přístupové body a další síťová zařízení i na velmi vzdálených místech bez nutnosti instalace dalších napájecích zdrojů.

Extender je vybaven **dvěma gigabitovými porty 10/100/1000 Mb/s** s automatickým vyjednáváním rychlosti a plně podporuje standardy **IEEE 802.3af/at** s maximálním výkonem až **30 W**. Krytí **IP68** zajišťuje absolutní ochranu proti prachu a vodě, zatímco extrémně široký provozní teplotní rozsah **-40 až +65 °C** garantuje bezproblémový provoz v jakýchkoliv klimatických podmínkách. Ochrana proti **přepětí 6 kV** a **ESD/EMP ochrana** (vzduch ±15 kV, kontakt ±10 kV) chrání před bleskem a elektrostatickými výboji.

- Rozšíření dosahu PoE sítě až na 200 m při plných gigabitových rychlostech nebo až 500 m při nižších rychlostech
- Dva gigabitové porty 10/100/1000 Mb/s s automatickým vyjednáváním a podpora standardů IEEE 802.3af/at
- Dodává až 30 W výkonu, což pokryje napájecí požadavky většiny IP kamer a přístupových bodů
- Krytí IP68 poskytuje absolutní ochranu proti prachu a vodě pro venkovní instalace
- Extrémně široký provozní teplotní rozsah -40 až +65 °C pro spolehlivý provoz v jakémkoliv klimatu
- Ochrana proti přepětí 6 kV a ESD/EMP ochrana (vzduch ±15 kV, kontakt ±10 kV) chrání před bleskem
- Plug-and-play instalace bez nutnosti jakékoliv konfigurace nebo nastavení
- Podpora jumbo rámců až 9216 bajtů a MAC adresní tabulka pro 2 000 adres

#### Adaptivní rychlost přenosu

Extender disponuje adaptivním návrhem datové rychlosti, který automaticky přizpůsobuje rychlost přenosu podle délky a kvality kabelu. Pro kabely Cat. 3 a vyšší podporuje rychlost 10 Mb/s na vzdálenost až 250 m, pro Cat. 5 a vyšší rychlost 100 Mb/s na vzdálenost až 100 m a pro Cat. 5e a vyšší plnou gigabitovou rychlost 1000 Mb/s také na vzdálenost až 100 m. V určitých podmínkách (kabely Cat5e o délce 160–170 m) může docházet k přerušovanému připojení - v takovém případě je doporučeno manuálně nastavit připojené zařízení na 10 Mb/s full-duplex nebo povolit Extend Mode na napájecím zařízení.

#### Robustní konstrukce

Vodotěsné krytí s certifikací IP68 a kompaktní rozměry 221,7 × 31,5 × 31 mm (včetně vodotěsných komponent) umožňují instalaci přímo v terénu bez nutnosti ochranných skříní. Zařízení je certifikováno podle CE, FCC, BSMI a KC.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 2× 10/100/1000 Mb/s RJ-45 s automatickým vyjednáváním

**Standardy:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**PoE vstup:** kompatibilní s 802.3af/at zařízeními

**Maximální PoE výstup:** 30 W

**Dosah:** 200 m (100 m + 100 m) při gigabitu / 500 m (250 m + 250 m) při nižších rychlostech

**Indikátory:** 2× Link/Act LED

**Provozní teplota:** -40 až +65 °C

**Skladovací teplota:** -40 až +70 °C

**Krytí:** IP68

**Ochrana proti přepětí:** 6 kV

**ESD/EMP ochrana:** vzduch ±15 kV, kontakt ±10 kV

**Rozměry:** 221,7 × 31,5 × 31 mm (včetně vodotěsných komponent)

---

**Instalační příručka:**

[TP-Link POE20E-Outdoor](#)