

## TP-LINK EAP223



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>2 059 Kč</b><br><b>(bez DPH: 1 702 Kč)</b> |
| Kód zboží:   | NAATPL1160                                    |
| Part No.:    | EAP223  |
| Záruka:      | 60 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### TP-Link EAP223

#### Profesionální stropní přístupový bod s technologií 802.11ac Wave 2 MU-MIMO pro firemní síť.

Přístupový bod EAP223 je vybaven pokročilou technologií **MU-MIMO (Multi-User MIMO)**, která na rozdíl od tradičních SU-MIMO řešení dokáže posílat data **více zařízením současně**, čímž výrazně snižuje latenci a zvyšuje celkovou rychlost připojení. V dvoupásmové Wi-Fi síti dosahuje rychlostí až **1350 Mb/s** a podporuje více než **220 současně připojených klientů**.

Zařízení je součástí platformy **Omada SDN** (Software Defined Network), která integruje síťová zařízení včetně přístupových bodů, switchů a bran do jednoho centralizovaně spravovaného systému. Díky **100% centralizované cloudové správě** můžete řídit celou síť z různých míst prostřednictvím jediného rozhraní, kdekoli a kdykoli.

- Technologie MU-MIMO pro současné připojení více zařízení bez zvýšení latence
- Dvoupásmová Wi-Fi s rychlostmi až 867 Mb/s na 5 GHz a 450 Mb/s na 2,4 GHz
- Podpora více než 220 současně připojených klientů s pokrytím až 115 m<sup>2</sup>
- Kaptivní portál s autentizací hostů včetně ověření přes SMS
- Napájení 802.3af PoE nebo pasivní PoE pro flexibilní instalaci
- Centralizovaná správa prostřednictvím Omada cloudového kontroleru
- Pokročilé bezpečnostní funkce včetně 802.1X podpory a detekce rogue AP
- Snadná správa pomocí mobilní aplikace Omada pro iOS a Android

#### Pokročilé funkce pro firemní prostředí

Přístupový bod podporuje až 16 SSID (8 pro každé pásmo), bezproblémový roaming podle standardů 802.11k/v/r, Omada Mesh technologii a inteligentní řízení pásma. Nechybí ani pokročilé QoS funkce, plánování provozu a detailní statistiky připojení.

#### Flexibilní napájení a instalace

Zařízení lze napájet buď standardním 802.3af PoE nebo pasivním PoE (+4,5 piny; -7,8 piny). V balení jsou zahrnuty montážní sady pro stropní i nástěnnou instalaci. Maximální spotřeba činí pouze 12,6 W.

#### Ideální využití

Přístupový bod je navržen pro náročný provoz ve velkých prostorech jako jsou firemní kanceláře, hotely, restaurace, kavárny, prodejny a školy, kde standardní domácí routery nedokáží zajistit stabilní připojení pro velké množství uživatelů.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Bezdrátové standardy:** IEEE 802.11ac/n/g/b/a

**Frekvence:** 2,4 GHz a 5 GHz (duální pásmo)

**Rychlost signálu:** až 867 Mb/s (5 GHz) + až 450 Mb/s (2,4 GHz)  
**Pokrytí:** 115 m<sup>2</sup>  
**Současní klienti:** 220+  
**Antény:** 3× interní všesměrové (2,4 GHz: 4 dBi, 5 GHz: 5 dBi)  
**Rozhraní:** 1× gigabitový Ethernet (RJ-45) s podporou PoE  
**Napájení:** 802.3af PoE nebo 24V pasivní PoE (adaptér není součástí balení)  
**Spotřeba:** max. 12,6 W  
**Rozměry:** 205,5 × 181,5 × 37,1 mm  
**Provozní teplota:** 0–40 °C  
**Certifikace:** CE, FCC, RoHS