

## TP-LINK EAP223



Cena celkem:	<b>1 835 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 516 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 018 Kč</b>
Ušetříte:	<b>183 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 zařízeními 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 současně 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 technologií 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 nedokážou 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