

## UBIQUITI POWERBEAM M5 400



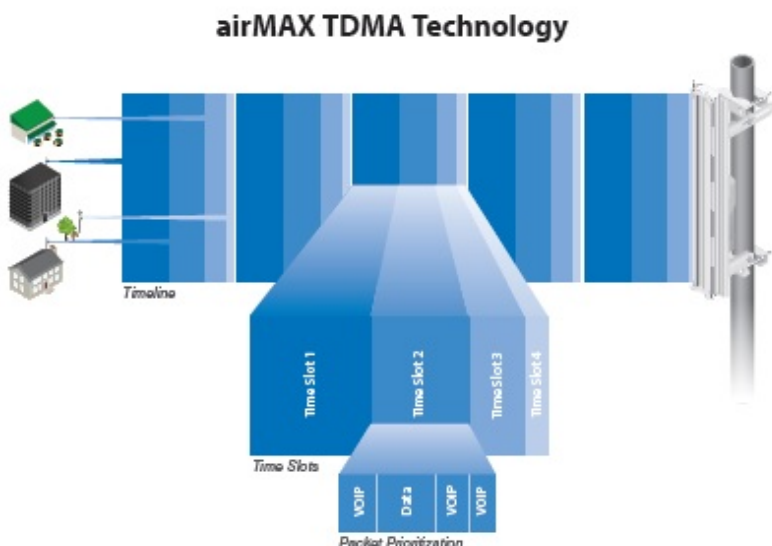
Cena celkem:	<b>2 104 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 739 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 314 Kč</b>
Ušetříte:	<b>210 Kč</b>
Kód zboží:	NAAUBT1067
Part No.:	PBE-M5-400
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti PowerBeam M5 400

PowerBeam (PBE-M5-400) je výkonná kompletní venkovní jednotka včetně **25 dBi MIMO 2x2** antény pro pásmo **5 GHz** vhodná pro PtP spoje. Jednotka umožňuje komunikaci rychlostí až **150 Mbps**.

PowerBeam 400 využívá novou konstrukci antény pro větší odolnost proti rušení, má lepší návrh pro snadnou instalaci a je vybaven **gigabit ethernetem**. Materiál jednotky využívá technologii GEOMET pro vysokou odolnost proti korozi. Pro vysoké přenosové rychlosti jednotka využívá standard 802.11a/n a technologii **AirMAX (TDMA)** pro dosažení **nízkých latencí**.



Antenní systém se skládá ze dvou antén (MIMO) s horizontální a vertikální polarizací, které využívají patentovanou technologii InnerFeed pro dosažení nejlepších vlastností při zachování dobré ceny.

Velkou výhodou je **ESD/EMP ochrana** proti přepětí jak na bezdrátové, tak ethernetové části až **do 24 kV!**

Webová administrace je velmi jednoduchá a přehledná. Lze nastavit např.:

- režim AP, klient nebo WDS
- traffic shaping
- QoS
- mezi WAN a LAN transparentní bridge nebo routing, bez NAT nebo s NAT

- sílu signálu, jaká má odpovídat konkrétní signalizační LED
- výstupní výkon až 26 dBi

V režimu bridge a WDS zařízení podporuje transparentně přenosy IPv6.

**Součástí balení je i Gbit 24 V/0,5 A napájecí PoE zdroj.**

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Standard Wi-Fi:** 802.11a/n

**CPU frekvence:** 560 MHz

**Počet jader:** 1

**RAM paměť:** 64 MB

**Porty:** 1 x GbE RJ-45

**Podpora PoE:** ano

**Frekvenční pásmo:** 5150 - 5875 MHz

**Anténa:** 400 mm, 25 dBi

**Rozměry:** 420 x 420 x 275 mm

**Hmotnost:** 1753 g

---

### **Důležité upozornění:**

System airOS je neustále vylepšován, proto doporučujeme vždy používat aktuální verzi, kterou stahujete na stránkách Ubiquiti v sekci [Downloads](#). Zároveň je nutné zařízení provozovat v souladu s Všeobecným Oprávněním pro pásmo 5 GHz, využívat funkci DFS a vyvarovat se použití frekvencí, které používají meteorologické radary tj. 5630 a 5645 MHz.