

## UBIQUITI POWERBEAM M5 400



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>2 308 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 1 908 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>2 539 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>231 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NAAUBT1067                 |
| Part No.:    | PBE-M5-400                 |
| Záruka:      | 26 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

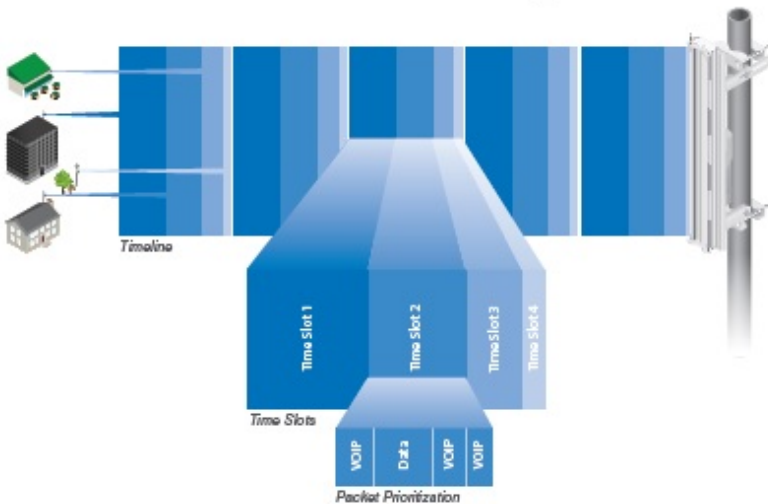
## Popis

### 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**.

## airMAX TDMA Technology



Anténní 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:

Systém 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.