

UBIQUITI POWERBEAM M5 400



Cena celkem:

2 330 Kč
(bez DPH: 1 926 Kč)

Kód zboží:

NAAUBT1067

Part No.:

PBE-M5-400

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

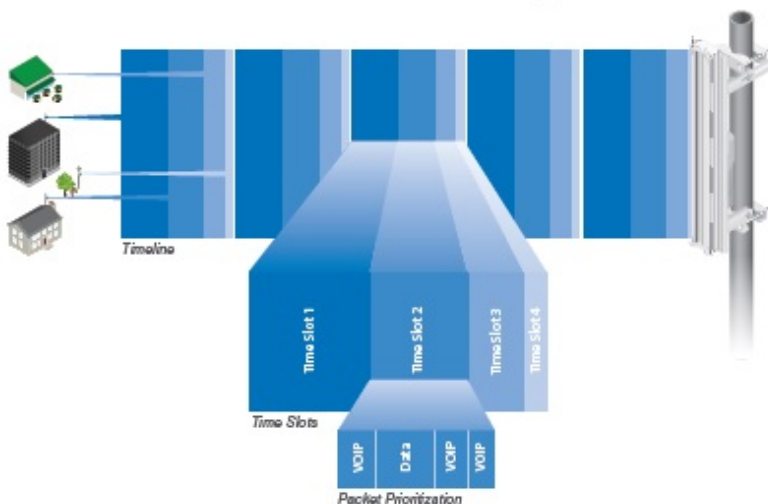
Popis

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



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.