

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 5:52:04

## UBIQUITI POWERBEAM M2 400



Cena celkem:	<b>1 933 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 598 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 127 Kč</b>
Ušetříte:	<b>193 Kč</b>
Kód zboží:	NAAUBT1091
Part No.:	PBE-M2-400
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

---

## Popis

### Ubiquiti PowerBeam M2 400

PowerBeam (PBE-M2-400) je vysoce **výkonná kompletní venkovní jednotka** včetně **18 dBi MIMO 2x2** antény pro pásmo **2,4 GHz**. Je vhodná jako **klientská jednotka nebo PtP spoj**. Jednotka podporuje propustnost **až 150 Mbps**.

PowerBeam 400 využívá novou konstrukci antény pro větší odolnost proti rušení, má lepší návrh pro snadnou instalaci. Materiál jednotky využívá technologii GEOMET pro vysokou odolnost proti korozi.

Pro vysoké přenosové rychlosti jednotka využívá standard 802.11n a technologii **AirMAX (TDMA)** pro dosažení **nízkých latencí**.

## airMAX TDMA Technology



Anténní systém se skládá ze dvou antén 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
- Síla signálu (jaká má odpovídat konkrétní signalizační LED)
- Výstupní výkon až 28 dBi

V režimu bridge a WDS zařízení podporuje transparentně přenosy IPv6.

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

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Wi-Fi standard:** 802.11g/n + airMAX

**Anténa:** 18 dBi

**Porty:** 1x 10/100 Ethernet port

**Frekvenční pásmo:** 2405 - 2475 MHz

**Podpora PoE:** ano

**Rozměry:** 420 x 420 x 289 mm

### Důležité upozornění:

Systém AirOS je neustále vylepšován, a proto doporučujeme vždy používat aktuální verzi, kterou stahujte na stránkách Ubiquiti v sekci [Downloads](#). Zároveň je nutné zařízení provozovat v souladu s Všeobecným Oprávněním pro pásmo 2,4GHz.