

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

05.04.25 3:29:52

UBIQUITI POWERBEAM 5 AC GEN 2



Cena celkem:

2 915 Kč

(bez DPH: 2 409 Kč)

Kód zboží:

NAAUBT1094

Part No.:

PBE-5AC-Gen2

Záruka:

26 měs.

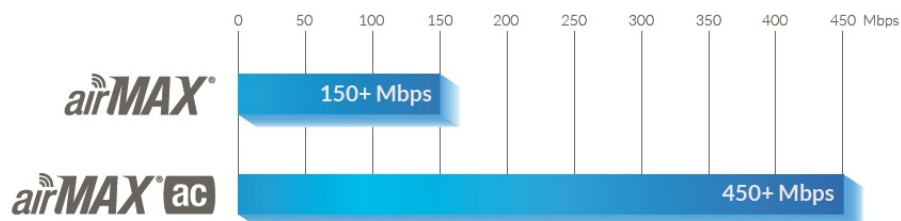
Stav:

Nové zboží

Popis

Ubiquiti PowerBeam 5 AC Gen 2

PowerBeam (PBE-5AC-Gen2) je **kompletní venkovní jednotka 2. generace s 25 dBi MIMO 2x2** anténami pro pásmo **5 GHz**. Je vhodná jako klientská jednotka nebo pro PtP spoje. Jednotka podporuje normu **802.11ac** a **propustnost 450+ Mbps**.



PowerBeam 5AC-Gen2 je z 2. generace airMAX AC zařízení, které mají dedikované rádio pro bezdrátový přístup na jednotku a možnost nastavení v **aplikaci UNMS pro mobilní zařízení**. Aplikace UNMS ([Android](#), [iOS](#)) pomáhá i se zaměřením spoje a výrazně tím urychlí jeho instalaci.



Antennní systém se skládá ze dvou antén (MIMO) s horizontální a vertikální polarizací. PowerBeam využívají **patentovanou technologii InnerFeed** pro rychlou instalaci zářiče. PowerBeam 5AC-Gen2 má nově vylepšenou přepětovou ochranu a **robustní držák s úchytem pro snadnou montáž**.



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

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 25 dBm

V režimu bridge a WDS zařízení podporuje transparentně přenosy IPv6.

Součástí balení je Gbit napájecí PoE injektor 24 V (0,5 A).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Frekvence: 5 GHz

Zisk antény: 25 dBi

Přenosová rychlost: až 450 Mb/s

Porty: 1x RJ-45

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.