

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

05.04.25 9:56:56

UBIQUITI POWERBEAM 5 AC ISO GEN2



Cena celkem:

3 406 Kč
(bez DPH: 2 815 Kč)

Kód zboží:

NAAUBT1105

Part No.:

PBE-5AC-ISO-Gen2

Záruka:

26 měs.

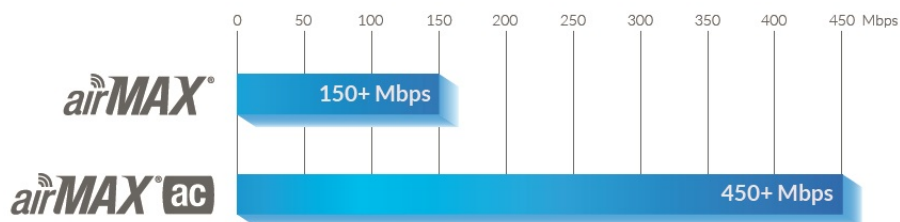
Stav:

Nové zboží

Popis

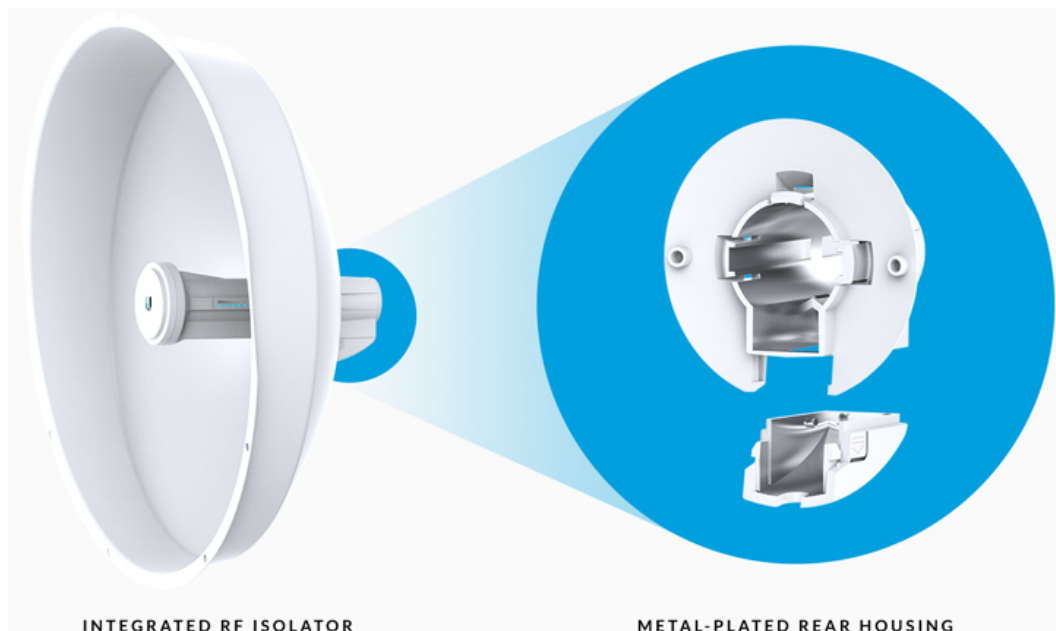
Ubiquiti PowerBeam 5 AC ISO Gen2

PowerBeam 5AC-ISO-GEN2 s radomem je výkonná kompletní venkovní jednotka včetně **25 dBi MIMO 2x2** antény pro pásmo **5 GHz**. Jednotka podporuje propustnost **až 450 Mbps**. Ideální jako klientské zařízení a pro PtP spoje.

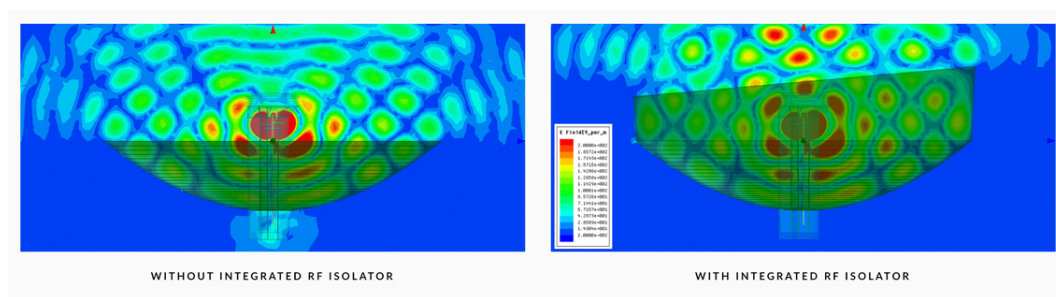


Anténní systém PowerBeam se skládá ze dvou antén s lineární horizontální a vertikální polarizací. Montáž antény je mnohem snadnější díky technologii Inner Feed.

Velkou výhodou je kvalitní směrová anténa **s radomem**, který lépe filtruje šum a pokovený kryt zářiče, který zajišťuje lepší **odolnost proti rušení**. Tyto inovace jsou zvláště užitečné při použití v zarušených oblastech.



Porovnání vyzařování parabolické antény bez radomu a s radomem.



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

PowerBeam 5AC-ISO-Gen2 je z druhé 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.



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 24 dBm

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard: airMAX ac

Anténa: 25 dBi

Porty: 1 x 10/100/1000 Ethernet port

Frekvenční pásmo: 5150 - 5875 MHz

Podpora PoE: ano

Rozměry: 459 x 459 x 261 mm

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.