

## UBIQUITI POWERBEAM 5 AC ISO GEN2

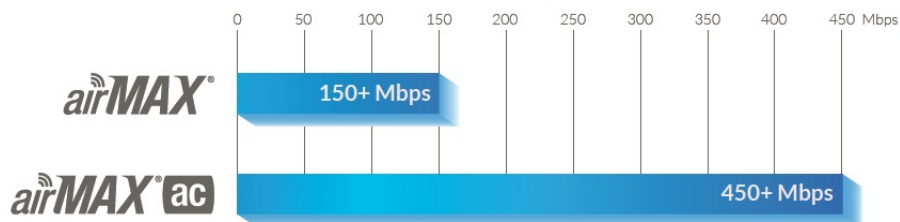


Cena celkem:	<b>3 189 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 636 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 508 Kč</b>
Ušetříte:	<b>319 Kč</b>
Kód zboží:	NAAUBT1105
Part No.:	PBE-5AC-ISO-Gen2
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

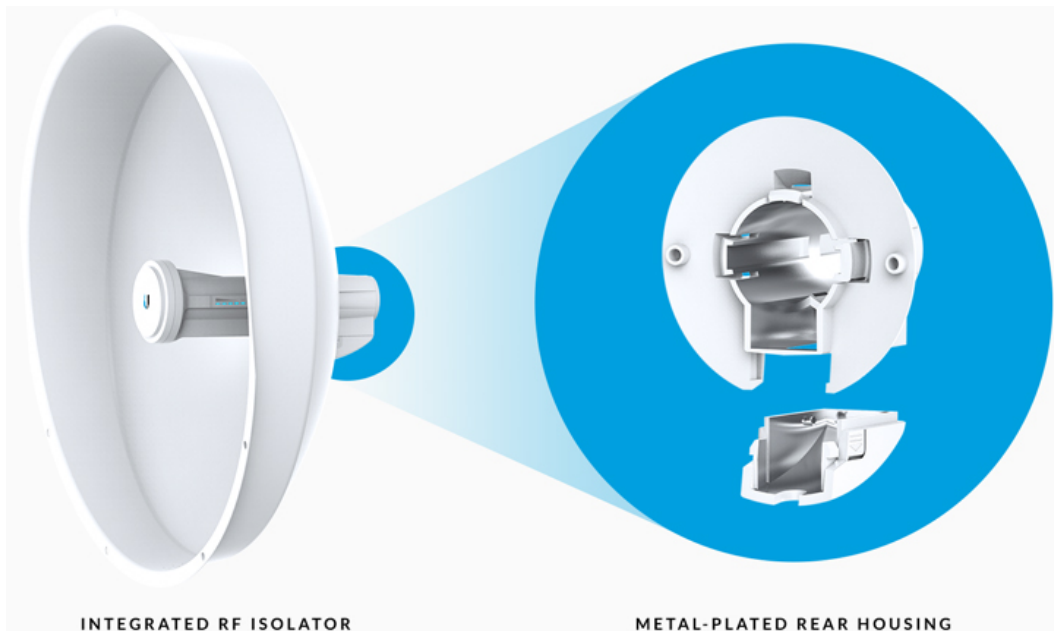
### Ubiquiti PowerBeam 5 AC ISO Gen2

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.

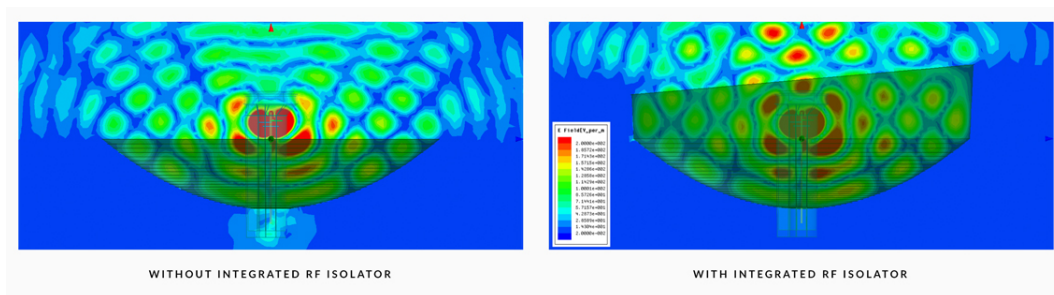


Anténní systém PowerBeam se skládá ze dvou antén s lineární horizontální a vertikální polarizací. Montáž antény je mnohem snadnější díky technologii Inner Feed.

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.