

**Mgr. Petr Zaoral (obchod.itbezpecne.cz)**

zaoral@itbezpecne.cz

+420 608 080 063

09.05.26 2:59:48

## ACCESS POINT UBIQUITI ISOSTATION 5 AC



Cena celkem:

**3 139 Kč**

**(bez DPH: 2 594 Kč)**

Běžná cena:

**3 453 Kč**

Ušetříte:

**314 Kč**

Kód zboží:

NAAUBT1093

Part No.:

IS-5AC

Záruka:

26 měs.

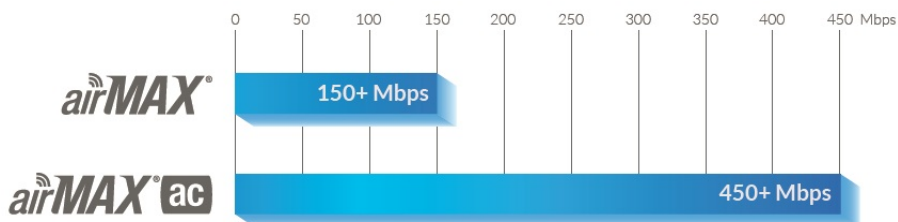
Stav:

Nové zboží

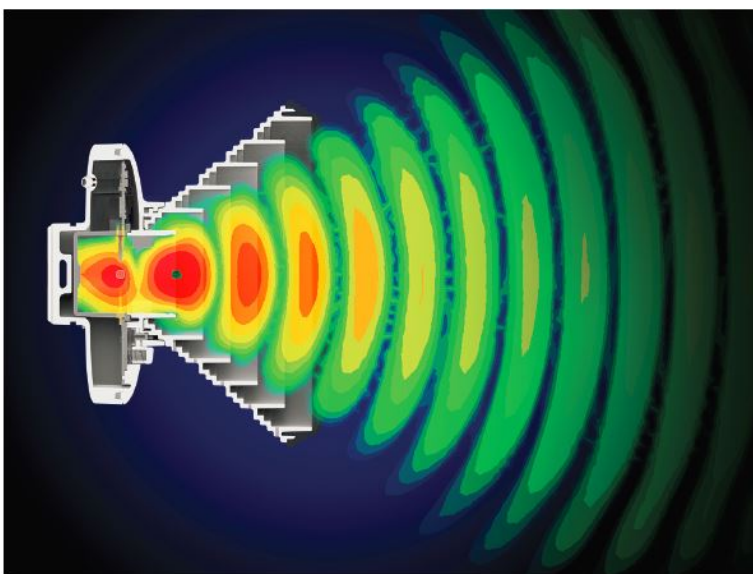
## Popis

### Ubiquiti IsoStation 5 AC

IsoStation 5AC je **venkovní jednotka s 14 dBi symetrickou horn anténou 45°** a stíněným krytem pro kvalitní připojení klientů v zarušeném městském prostředí. Jednotka umožňuje propustnost až 450 Mbps.



IsoStation 5AC má **symetrickou sektorovou anténu 14 dBi s vyzařovacím úhlem 45°** ve vertikální i horizontální polarizaci. Horn antény vynikají svojí vyzařovací charakteristikou s potlačením zpětného a postranních laloků, díky tomu nedochází k vzájemnému ovlivňování antén na stožáru.



Anténa je navíc odnímatelná, lze tak originální 45° anténu jednoduše vyměnit za symetrickou anténu [Horn anténu 30°](#),

asymetrickou [Horn anténu 60°](#) nebo asymetrickou [Horn anténu 90°](#).



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



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

### airMAX TDMA Technology



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 adaptér 24 V/0,5 A.**

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Rychlost datového přenosu:** 450 Mbps

**Porty:** 3× RSMA konektor, 1× RJ-45

**Frekvence:** 2412–2462 MHz, 5150–5875 MHz

**Zabezpečení:** WPA2 AES

**Podpora PoE:** ano

**Rozměry:** 174 × 174 × 150 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.