

## ACCESS POINT UBIQUITI PRISMSTATION 5 AC



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>7 620 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 6 298 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>8 382 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>762 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NAAUBT1100                 |
| Part No.:    | PS-5AC                     |
| Záruka:      | 26 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### Ubiquiti PrismStation 5AC

PrismStation 5AC je přístupový bod 5GHz pro kvalitní připojení klientů v zarušeném venkovním prostředí. PrismStation vyniká unikátní technologií filtrace airPrism, díky které dosahuje propustnosti až 500 Mbps. Samotná jednotka bez antény! Díky patentované technologii airPrism® dosahuje PrismStation 5AC maximální propustnosti i v zarušených oblastech.

**Speciální filtrace signálů a potlačení rušení vede k navýšení propustnosti a stability spoje.**

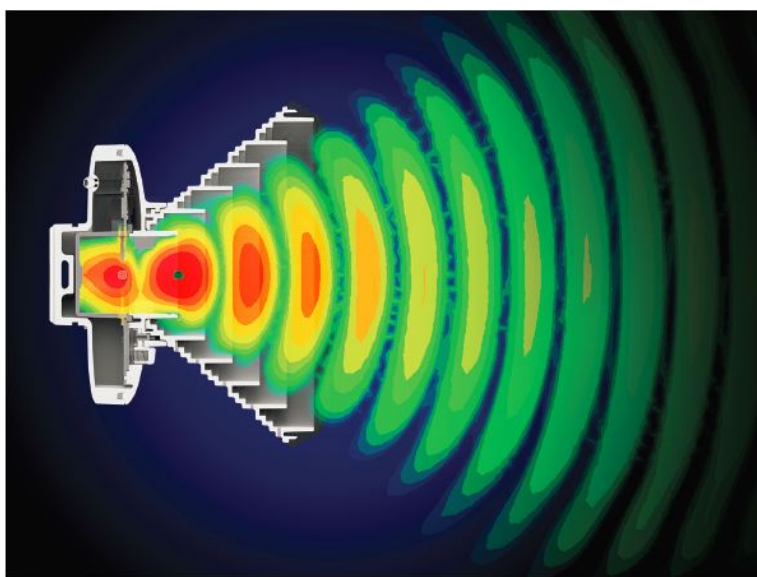


Jednotku PrismStation 5AC jednoduše doplníte o antény podle požadavků na pokrytí oblasti, například o symetrickou [Horn anténu 30°](#), symetrickou [Horn anténu 45°](#), asymetrickou [Horn anténu 60°](#) nebo asymetrickou [Horn anténu 90°](#).



PrismStation 5AC má v balení GPS modul a podporuje funkci [GPS synchronizace](#).

Horn antény vynikají svojí vyzařovací charakteristikou s potlačením zpětného a postranních laloků, díky tomu nedochází k vzájemnému ovlivňování antén na stožáru.



PrismStation 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**. 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 28 dBm

V režimu bridge a WDS zařízení podporuje transparentně přenosy IPv6.

**Součástí balení je Gigabit PoE injektor 24V/1A.**

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Propustnost:** až 500 Mb/s

**Konektor:** 1 x RJ-45, 1 x RF pro GPS (GPS synchronizace je dostupná pouze pro airOS 8.3.0 a novější)

**Napájení:** 24 V, 1 A Gigabit PoE (adaptér součástí)

**Frekvence:** 5150 - 5875 MHz

**Rozměry:** 155 x 155 x 104 mm

**Hmotnost:** 770 g

---

#### **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.