Future Technology Systems s.r.o.
(astraeshop.cz)
info@astraeshop.cz
773 918 699

09.05.26 9:47:29

ACCESS POINT UBIQUITI PRISMSTATION 5 AC

Cena celkem:	**7 541 Kč**
	(bez DPH: 6 232 Kč)
Kód zboží:	NAAUBT1100
Part No.:	PS-5AC
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti PrismStation 5AC

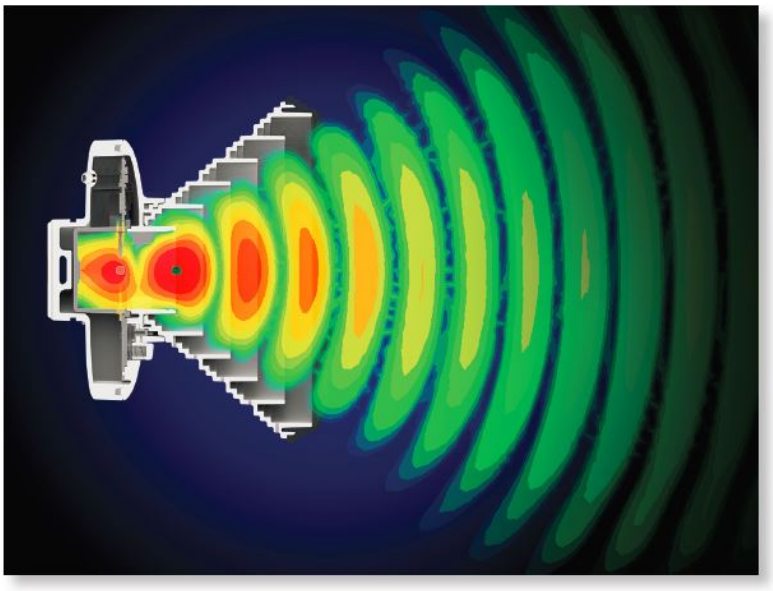
PrismStation 5AC je přístupový bod 5GHz pro kvalitní připojení klientů v zarušeném venkovním prostředí. PrismStation vyniká unikátní technologií filtrace airPrism, díky které dosahuje propustnosti až 500 Mbps. Samotná jednotka bez antény! Díky patentované technologii airPrism® dosahuje PrismStation 5AC 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:
Systém airOS je neustále vylepšován, proto doporučujeme vždy používat aktuální verzi, kterou stahujte 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.