



## Ubiquiti NBE-5AC-GEN2 | CPE | NanoBeam, 5GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, 19dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/radiolinie/ubiquiti-nbe-5ac-gen2-cpe-nanobeam-5ghz-1x-rj45-1000mb-s-19dbi>

Price: **402,44 zł** gross / 327,19 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXFMJPMGRMMML



### Product features

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Schválení regulačními orgány          | CE, FCC, IC, RoHS   |
| Typ produktu                          | Síťový most         |
| Výška                                 | 125 mm              |
| LED indikátory                        | LAN                 |
| Modulace                              | 16-QAM              |
| Šířka                                 | 189 mm              |
| Hloubka                               | 189 mm              |
| Šifrování/zabezpečení                 | WPA2                |
| Ochrana proti přepětí                 | Yes                 |
| Typ paměti RAM                        | DDR2                |
| Dodávané kabely                       | AC                  |
| Certifikáty shody                     | CE                  |
| Maximální přenosová rychlost          | 450 Mb/s            |
| Maximální spotřeba energie            | 8.5 W               |
| Rozsah měření vlhkosti                | 5 - 95 %            |
| Provozní rozsah teplot (T-T)          | -40 až 176 °F       |
| Kód harmonizovaného systému           | 85176990            |
| Typ rozhraní ethernetu LAN            | Gigabitové Ethernet |
| Počet portů Ethernetu (RJ-45)         | 2                   |
| Úroveň zisku antény (max)             | 19 gain             |
| Výstup, stejnosměrný proud v ampérech | 0.5 A               |
| Paměť flash                           | 8 MB                |

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Typ procesoru                            | Atheros           |
| Materiál                                 | tworzywo sztuczne |
| Provozní rozsah teplot (T-T)             | -40 až 80 °C      |
| Tlačítko reset                           | Yes               |
| Takt procesoru                           | 720 MHz           |
| Správa prostřednictvím webového rozhraní | Yes               |
| Napětí DC výstupu                        | 24 V              |
| Včetně montážního rámečku                | Yes               |
| Podpora napájení po Ethernetu (PoE)      | Yes               |
| Vstřikovače PoE+                         | Yes               |
| Vnitřní paměť                            | 128 MB            |
| Wi-Fi                                    | Yes               |
| Připojení na síť Ethernet                | Yes               |
| Model procesoru                          | MIPS 74Kc         |
| Typ zdroje                               | PoE               |
| Barva produktu                           | Bílý              |
| Maximální přenosová vzdálenost           | 15000 m           |
| Typ montážního materiálu                 | Wall/Pole         |
| Hmotnost produktu                        | 530 g             |

## Full product description

### Vysoce účinný most airMAX® ac

NBE-5AC-GEN2 je inovativní rádiový systém pracující ve frekvenčním pásmu 5 GHz. Zařízení je ideální pro aplikace CPE, které vyžadují maximální výkon s co nejmenší stopou. NanoBeam 5AC Gen 2 směřuje RF energii do užšího paprsku. Zaměřením na jeden směr NanoBeam 5AC Gen 2 blokuje nebo prostorově eliminuje šum, čímž výrazně zvyšuje imunitu proti šumu, což je obzvláště důležité v oblastech přeplněných jinými RF signály stejné nebo podobné frekvence.

### Všestrannost a účinnost

Rádío a anténa jsou vzájemně propojeny a vytvářejí efektivnější a kompaktnější CPE, což v kombinaci s inovativním tvarem a vysokým výkonem činí z NanoBeam 5AC Gen 2 univerzální a velmi nákladově efektivní zařízení.

### Průlomový výkon

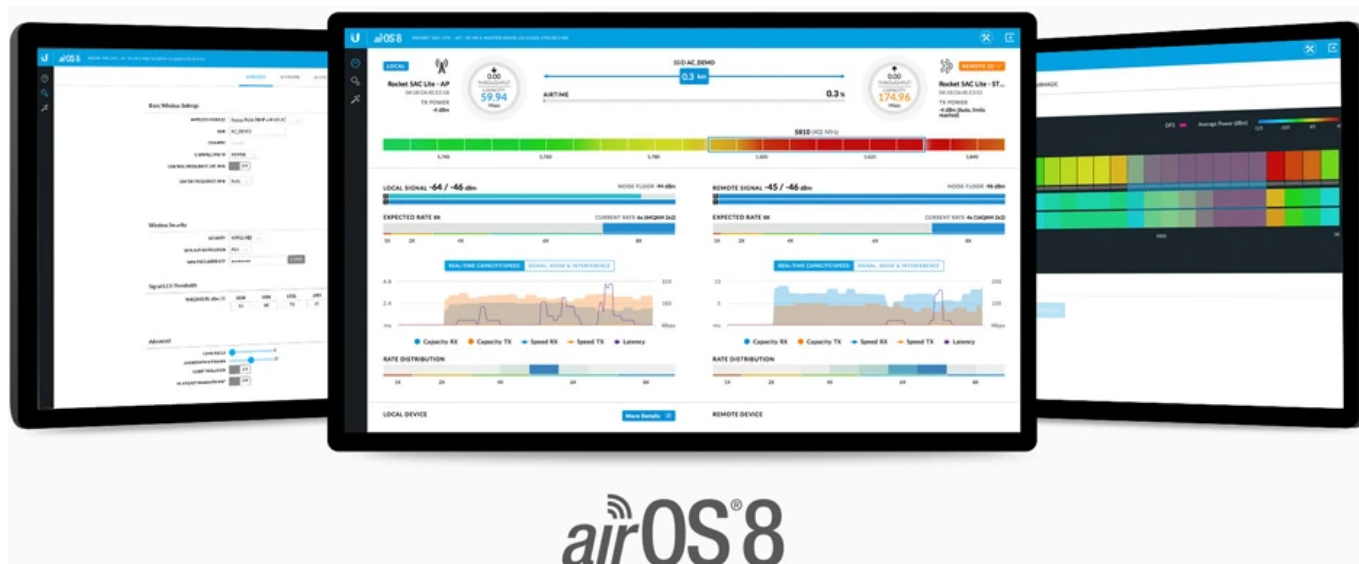
AirMAX AC podporuje vysoké přenosové rychlosti, které vyžadují hustou modulaci 256 QAM, což ukazuje významné zvýšení oproti hodnotě 64 QAM technologie airMAX. Díky použití technologie airMAX AC podporují produkty této řady skutečnou propustnost TCP / IP 450+ Mb / s, což je třikrát vyšší než u produktů s běžnou technologií airMAX. Produkty AirMAX® AC také nabízejí zvýšenou odolnost proti šumu.

### Pokročilá technologie airMAX® od společnosti Ubiquiti

Technologie Ubiquiti airMAX® se osvědčila v milionech aplikací po celém světě, což dokazuje její výjimečný výkon ve venkovním prostředí. Protokol AirMAX TDMA umožňuje bezprecedentní škálovatelnost, vysokou propustnost a nízkou latenci v nelicencovaných vícebodových sítích.

### Přístup k airOS přes Wi-Fi

Aplikace U@Mobile poskytuje okamžitý přístup ke konfiguraci rozhraní airOS prostřednictvím zařízení se systémy Android a iOS. Po navázání připojení nebo přihlášení umožňuje U@Mobile instalaci, různé možnosti konfigurace a správu zařízení NanoBeam 5AC Gen 2.



airOS® 8

## Instalacja Plug-and-Play

NanoBeam AC lze instalovat na různé povrchy, včetně sloupů nebo stěn, a lze je libovolně umístit do tří os. Pro montáž na sloup nejsou zapotřebí žádné šrouby a k montáži jednotky na zeď je zapotřebí pouze jeden šroub do stěny.