Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 11:53

Link do produktu: https://cardsplitter.pl/ubiquiti-powerbeam-m5-pbe-m5-300-p-4903.html



UBIQUITI POWERBEAM M5-PBE-M5-300

Cena	**359,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**M5-PBE-M5-300**
Kod producenta	**saturn**
Producent	**Ubiquiti**

Opis produktu

UBIQUITI POWERBEAM M5-PBE-M5-300

Ubiquiti PowerBeam-M5-300 jest urządzeniem serii PowerBeam (następca urządzeń serii NanoBridge). PowerBeam-M5-300 stanowi kompletny systemem radiowym 802.11n MIMO 2x2 przeznaczony na pasmo 5GHz. Dzięki zastosowaniu ulepszonej konstrukcji skupia moc układu radiowego w węższej wiązce oraz chroni przed interferencją innych urządzeń i sieci - jest to szczególnie ważne na obszarach gdzie występuje duże zaszumienie. Wykorzystanie rozwiązania InnerFeed pozwoliło na zintegrowanie promiennika anteny z modułem radiowym i Routerem/Access Pointem. Antena charakteryzuje się zyskiem 22dBi. Urządzanie zostało wyposażone w zintegrowany moduł radiowy o mocy do 26dbm oraz jeden port Ethernet 10/100mbps Umożliwia to zestawienie bezprzewodowego połączenia na odległości przekraczające 20km i uzyskanie realnej przepustowości TCP/IP dochodzącej do 150Mbps. Urządzenie jest zasilane przez pasywne PoE (zasilacz w komplecie). Ubiquiti PowerBeam-M5-300 pracuje w trybach Router lub Bridge. Interfejs WiFi wspiera tryby Access Point, Access Point WDS, Client, Client WDS. PowerBeam-M5-300 współpracuje z platformą opartą na systemie MikroTik RotuerOS. Urządzenie jest zgodne z protokołem AirMax, który pozwala na wyeliminowanie problemu ukrytych stacji przez przydzielanie urządzeniom szczelin czasowych (TDMA), w których możliwa jest bezkolizyjna transmisja. Pozwala to na wykorzystanie maksimum przepustowości nawet przy dziesiątkach stacji klienckich podłączonych do Access Pointa. Dodatkowo dołączana aplikacja AirControl pozwala na centralne zarządzanie do 100 urządzeń. Kupując PowerBeam-M5-300 otrzymujemy kompletne urządzenie, wraz z mocowaniem i zasilaczem.

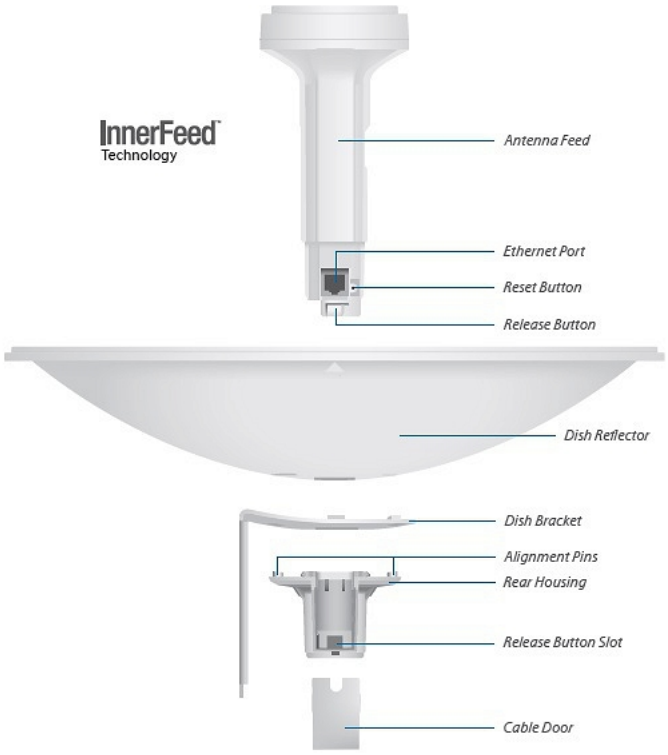


NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Kompaktowa budowa - radio i antena zamknięte w jednej małej obudowie
- Szybka i łatwa instalacja - w zestawie uchwyt montażowy umożliwiający instalację anteny na maszcie
- Wygodne wizowanie - dzięki zastosowaniu kulowego przegubu kadrowanie anteny jest jeszcze łatwiejsze niż w wcześniejszych wersjach anten
- Estetyka - dzięki zgrabnej obudowie urządzenie łatwiej wtapia się w tło w lokalizacji klienta
- Zasilanie poprzez PoE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- **Procesor**: Atheros MIPS 74KC, 560 MHz
- **Pamieć**: 64 MB DDR2, 8 MB Flash
- **Interfejsy sieciowe**: 1 X 10/100mbps Ethernet
- **Zakres częstotliwości**: 5170- 5875MHz
- **Maksymalna moc układu radiowego**: 26dBm
- **Maksymalny pobór mocy**: 6 W
- **Rodzaj zasilania**: 24V, 0.5A GigE PoE
- **Wymiary**: 325x 325x 256mm
- **Waga**: 1.203 kg
- **Zgodność**: FCC, IC, CE
- **Zgodność z RoHS**: Tak
- **Temperatura pracy**: -40 to 70° C
- **Wilgotność**: 5 do 95%
- **Wytrzymałość na wibracje**: ETSI300-019-1.4



SPECYFIKACJA ANTENY

- **Max. VSWR**: 1.5:1
- **Zysk**: 22dBi
- **Wymiary**: 300mm
- **Zakres regulacji mechanicznej**: +20°