Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 19:42

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/punkt-dostepowy-ubiquiti-powerbeam-m5-pbe-m5-300-p-24548.html



Punkt dostępowy Ubiquiti PowerBeam M5 PBE-M5-300

Cena brutto	**511,34 zł**
Cena netto	**415,72 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**27148**
Producent	**Brak**

Opis produktu

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

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 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
Max. VSWR 1.5:1
Zysk 22dBi
Wymiary 300mm

Zakres regulacji mechanicznej +20°