Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:00

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/ubiquiti-airgrid-m5-27dbi-5ghz-p-3449.html



UBIQUITI AIRGRID M5 27DBI 5GHZ

Cena brutto	**328,87 zł**
Cena netto	**267,37 zł**
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**852978**
Producent	**--**

Opis produktu

Ubiquiti AirGrid M5 High Power jest kompletnym systemem radiowym 802.11a/n MIMO 1x1 przeznaczonym na pasmo 5GHz. Wykorzystanie rozwiązania **InnerFeed** pozwoliło na zintegrowanie promiennika anteny grid z modułem radiowym i Routerem/Access Pointem. Antena charakteryzuje się zyskiem 27dBi, moc modułu radiowego wynosi 25dBm. Umożliwia to zestawienie bezprzewodowego połączenia na odległości przekraczające 30km. Zastosowanie standardu 802.11n MIMO 1x1 pozwala na uzyskanie realnej przepustowości TCP/IP dochodzącej do 100Mbps.

AirGrid M5 pracuje w trybach Router lub Bridge. Interfejs WiFi wspiera tryby Access Point, Access Point WDS, Client, Client WDS. **AirGrid** współpracuje z platformą opartą na systemie **MikroTik RotuerOS**.

Urządzenie wyposażone jest w procesor Atheros MIPS 24KC taktowany zegarem 400MHz, 32MB SDRAM, 8MB Flash oraz jeden port Ethernet 10/100Mbps. Zasilane jest przez pasywne PoE. Zasilacz z adapterem PoE 24V 0,5A dostarczany jest w komplecie. Moc odbieranego sygnału WiFi przedstawiona jest za pomocą czterech diod LED, którym można przypisać wskazywanie odpowiedniego poziom sygnału. Wbudowane zabezpieczenie przepięciowe/ESD przedłuży bezawaryjną pracę urządzenia narażonego na niekorzystny wpływ warunków zewnętrznych.

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.

W komplecie znajduje się uchwyt montażowy z dwoma cybantami umożliwiający instalację anteny na maszcie.

AirGrid High Power przeznaczony jest do zestawiania wydajnych bezprzewodowych mostów lub jako zestaw kliencki przy znacznych odległościach od stacji bazowej.