

Artikelnr.: NBE-M5-16

## NBE-M5-16 EU - NanoBeam M5, 5 GHz, 16 dBi

ab **67,40 EUR**

Artikelnr.: NBE-M5-16  
Versandgewicht: 0.80 kg  
Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

NanoBeam M5, NBE-M5-16, 5 GHz, 16 dBi

Die neue NanoBeam M besitzt ein kompaktes Mehrzweckdesign mit gleichmäßiger Strahlbreite, einen effizienten Empfangsbereich und einen schnelleren Prozessor. Dank ihres innovativen mechanischen Designs kann die NanoBeam leicht und auf verschiedene Arten installiert werden. Verbesserte Rauschunempfindlichkeit

Die NanoBeam bündelt die RF-Energie in einer engeren Strahlbreite. Mit dem Fokus in eine Richtung blockiert oder filtert die NanoBeam Rauschen, d. h. die Rauschunempfindlichkeit wird verbessert. Diese Funktion ist vor allem in den Gegenden von großem Nutzen, die von anderen RF-Signalen auf der gleichen oder einer ähnlichen Frequenz überfüllt sind. Ganzzeitliches Design Die NanoBeam-Modelle sind in zwei Varianten erhältlich:

- Mehrzweckdesign: Das Forschungs- und Entwicklungsteam hat das Radio und die Antenne kombiniert, um eine effizientere und kompaktere CPE zu erhalten. Die NanoBeam erzielt den größtmöglichen Gewinn auf kleinster Fläche.
- Dish-Reflektor-Design: Die InnerFeed(TM)-Technologie von integriert das Radio in das Feedhorn der Antenne, so dass ein Kabel nicht mehr notwendig ist. Dies verbessert die Leistung, da Kabelverluste beseitigt werden. Die verbesserte Leistung durch den schnelleren Prozessor und das innovative mechanische Design zu einem niedrigen Preisen machen die NanoBeam extrem vielseitig und kostengünstig im Einsatz.

#### Nutzung der airMAX-Technologie

Im Gegensatz zum Standard-Wireless-Protokoll erlaubt das airMAX Time Division Multiple Access (TDMA)-Protokoll von jedem Clienten Daten zu senden und Empfangen, indem es vordefinierte Zeitfenster nutzt, die von einem intelligenten AP-Controller aus gesteuert werden.

Diese Zeitfenstermethode eliminiert versteckte Knotenkollisionen und maximiert die Airtime-Effizienz. Dies führt zu signifikanten Verbesserungen hinsichtlich der Latenz, des Durchsatzes und der Skalierbarkeit im Vergleich zu anderen Outdoor-Systemen dieser Klasse.

- Intelligente QoS: für nahtloses Streamen wird Voice/Video Priorität eingeräumt
- Skalierbarkeit: hohe Kapazität und Skalierbarkeit
- Große Reichweite: fähig zu Hochgeschwindigkeits-Carrier-Class-Links

#### Innovatives mechanisches Design:

- Mehrzweckdesign: Die NanoBeam erzielt den größtmöglichen Gewinn auf kleinster Fläche.
- Schnelle und einfache Installation: Für die Mastmontage sind keine Befestigungselemente erforderlich, für die Wandmontage wird eines benötigt (nicht enthalten).
- Komfortable Ausrichtung: Für die einfache Zielausrichtung schwenkt die NanoBeam auf einem Kugelgelenk.

#### Kompakter Formfaktor

- Effizienter Empfangsbereich: Radio und Antenne sind in einem einzigen Gehäuse auf minimalem Raum kombiniert
- Vielseitige Montage: Die NanoBeam kann in nahezu jeder Position mit Sichtlinie montiert werden.
- Ästhetik: Die NanoBeam ist klein genug, um dezent im Hintergrund am Standort eines Kunden zu arbeiten.

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



