

Artikelnr.: NBE-M5-16-BUNDLE

# 2x NanoBeam M5, NBE-M5-16, 5 GHz, 16 dBi, Bundle

ab **132,03 EUR** 

Artikelnr.: NBE-M5-16-BUNDLE Versandgewicht: 1.60 kg Hersteller: Ubiquiti



## Produktbeschreibung

2x NanoBeam M5, NBE-M5-16, 5 GHz, 16 dBi, Bundle

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

Die NanoBeam leitet 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 der gleichen oder einer ähnlichen Frequenz überfüllt sind. Ganzheitliches 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
- Mein Zweckesign: Das Polsorings did Direction aus der kleinsten Größe.
  Dish-Reflektor-Design: Die InnerFeed(TM)-Technologie von integriert das Radio in das Feedhorn einer Antenne, so dass ein Kabel nicht mehr notwendig ist. Das verbessert die Leistung, da Kabelverluste beseitigt werden. Die verbesserte Leistung durch den schnelleren Prozessor und das innovative mechanische Design zu niedrigen Preisen machen die NanoBeam extrem vielseitig und kostengünstig im Einsatz.

## Nutzung der airMAX-Technologie

Im Gegensatz zum Standard-WLAN-Protokoll erlaubt das airMAX Time Division Multiple Access (TDMA)-Protokoll von jedem Clienten das Senden und Empfangen von Daten innerhalb vorgesehener Zeitfenster, die von einer intelligenten AP-Steuerung geplant werden.

Diese Zeitfenstermethode eliminiert versteckte Knotenkollisionen und maximiert die Airtime-Effizienz. Das führt zu signifikanten Performanceverbesserungen hinsichtlich Latenz, Durchsatz und Skalierbarkeit verglichen mit allen anderen Outdoor-Systemen in dieser Klasse.

- Intelligente QoS: Für nahtloses Streamen wird Voice/Video Priorität eingeräumt
- Skallerbarkeit: Hohe Kapazität und Skallerbarkeit
  Große Reichweite: Fähig zu Hochgeschwindigkeits-Carrier-Class-Links

#### Innovatives mechanisches Design:

- Mehrzweckdesign: Die NanoBeam erzielt den größtmöglichen Gewinn aus dem kleinsten Formfaktor.
- 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 minimalen 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

