Artikelnr.: PBE-M5-400-2P

2x NanoBeam M5, NBE-M5-400, 5 GHz, 25 dBi

ab **191,07 EUR**

Artikelnr.: PBE-M5-400-2P
Versandgewicht: 4.20 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

2x NanoBeam M5, NBE-M5-400/PBE-M5-400, 5 GHz, 25 dBi, 400 mm, offizieller Nachfolger der NanoBridge M5 - NB-5G25, 2er-Pack

Die neue NanoBeam M hat ein kompaktes all-in-one Design mit gleichförmigen Abstrahlwinkel und ist durch den schnelleren Prozessor noch effizienter. Dank des innovativen mechanischen Designs kann die NanoBeam einfach und vielfältig montiert werden.Verbesserte Rauschunempfindlichkeit

Die NanoBeam fokussiert die Sendeleistung in einem engem Abstrahlwinkel. Durch die Bündelung in eine Richtung blockiert oder filtert die NanoBeam Störgeräusche und verbessert somit die Rauschunempfindlichkeit. Diese Funktion ist besonders wichtig in Umgebungen mit anderen Signalen auf der selben oder einer benachbarten Frequenz.
Integriertes Design

Die NanoBeam gibt es in zwei Bauformen:

- All-in-one Design: Das Entwicklerteam hat die Sendeeinheit sowie die Antenne in einem kompakten Endgerät kombiniert. Die NanoBeam bietet maximalen Antennengewinn bei geringer Größe.
- Dish Reflector Design: s InnerFeed(TM)-Technologie integriert die Sendeeinheit im Antennenfeed, so dass kein Antennenkabel mehr benötigt wird. Dadurch wird die Leistung verbessert, da keine Kabelverluste vorhanden sind. Die verbesserte Performance durch den schnelleren Prozessor und das verbesserte mechanische Design machen die NanoBeam extrem vielseitig und leicht und kostengünstig installierbar.

airMAX-Technologie

Anders als bei Standard-WLAN-Protokollen ermöglicht s airMAX Time Division Multiple Access (TDMA)-Protokoll jedem Clienten das Senden und Empfangen von Daten über vordefinierte Time Slots, gesteuert durch einen intelligenten Controller.

Diese "time slot"-Methode verhindert unnötige Datenkollisionen und maximiert die WLAN-Effektivität. Dadurch erfolgt eine signifikante Verbesserung der Leistung hinsichtlich Latenz, Durchsatz und Skalierbarkeit im Vergleich zu anderen Systemen dieser Klasse.

- Intelligentes QoS: Sprach- und Videodatenpakete werden priorisiert für unterbrechungsfreie Datenströme
- Skalierbarkeit: Hohe Kapazität und Skalierbarkeit
- große Distanzen: Ermöglicht Hochgeschwindigkeits-Carrier-Class-Links

Innovatives mechanisches Design

- Eingebaute mechanische Neigung: Die Halterung bietet 20° Neigung nach oben und unten.
- schneller Zusammenbau: Die Anzahl der Verschlusselemente wurde für einen einfacheren und schnelleren Zusammenbau verringert. Werkzeuge sind nur bei einer Mastmontage erforderlich.
- Einfache Demontage: Der Antennenfeed kann mit einem einfachen Knopfdruck entfernt werden.

Korrosionsbeständigkeit

- GEOMET-beschichtete Befestigungsteile für verbesserten Korrosionschutz im Vergleich zu verzinkten Befestigungselementen.
- Dish und Halterung hergestellt aus galvanisiertem, pulverbeschichtetem Stahl für besondere Korrosionsbeständigkeit. Neugestaltete Masthalterung für die 400 mm Dish-Antenne und Schutzbleche und Unterlegscheiben für die 300 mm Dish-Antenne verhindern, dass Farbe von den Metallhalterungen abplatzt und verbessern die Korrosionsbeständigkeit.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten