Artikelnr.: PBE-5AC-620

PBE-5AC-620 - NanoBeam M5, NBE-M5AC-620/, 5 GHz, 27 dBi, 620 mm

198,70 EUR

Artikelnr.: PBE-5AC-620
Versandgewicht: 10.60 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

NanoBeam M5, NBE-M5AC-620 / PBE-5AC-620, 5 GHz, 27 dBi, 620mm

Mit der airMAXac-Technologie unterstützt die PBE-5AC-620 bis zu 450+ Mbps reellen TCP/IP-Durchsatz. Sie bietet PtP-Funktionalität und eine Client-Mode-Funktion kann mit einem zukünftigen Firmware-Upgrade hinzugefügt werden. Die PBE-5AC-620 beinhaltet auch ein schützendes Radom, um das Radio vor den Elementen zu schützen.

Schon mit der ersten Generation NanoBridge gelang es ein All-in-One-Design für ein airMAX-Produkt zu schaffen, das als CPE (Customer Premises Equipment) funktioniert. Nun stellt die neueste Generation von CPEs vor, die PowerBeam(TM).Verbesserte Störfestigkeit

Die PowerBeam richtet die RF-Energie in eine engere Strahlbreite. Mit dem Fokus in eine Richtung blockiert oder filtert die PowerBeam Rauschen, das heißt die Störfestigkeit wird verbessert. Diese Funktion ist vor allem in solchen Gegenden wichtig, die mit anderen RF-Signalen derselben oder einer ähnlichen Frequenz überfüllt sind.Einheitliches Design

Die InnerFeed(TM)-Technologie von integriert das Radio in das Feedhorn der Antenne, so dass ein Kabel unnötig wird. Das verbessert die Leistung, weil es Kabelverluste verringert. Die PowerBeam ist vor allem durch seine verbesserte Leistung durch den schnelleren Prozessor und das innovative mechanische Design äußerst vielseitig und kostengünstig zu implementieren.airMAX-Technologie inklusive

Im Gegensatz zum Standard-WLAN-Protokoll ermöglicht das airMAX Time Division Multiple Access (TDMA)-Protokoll jedem Clienten das Senden und Empfangen von Daten in vorher bestimmten Zeitfenstern, die von einem intelligenten AP-Controller geplant sind. Diese Zeitfenstermethode verhindert Knotenkollisionen und maximiert die Sendezeiteffizienz. Dies bietet signifikante Leistungsverbesserungen hinsichtlich Latenz, Durchgang und Skalierbarkeit im Vergleich zu allen anderen Outdoor-Systemen seiner Klasse.

- Intelligentes QoS: Video/Voice werden für nahtloses Streamen priorisiert.
- Skalierbarkeit: Hohe Kapazität und Skalierbarkeit
- Hohe Reichweite: Fähig zu Hochleistungs-Carrier-Class-Links

Innovatives mechanisches Design

- Eingebaute mechanische Neigung: Die Halterung bietet bequem 20° Aufwärts- und Abwärtsneigung.
- Schnelle Montage: Die Zahl der Befestigungselemente wurde reduziert, um die Montage zu vereinfachen. Werkzeug wird nur benötigt, wenn ein Techniker die PowerBeam an einen Mast befestigen muss.
- Einfache Demontage: Der Antennenfuß kann mit einem einfachen Knopfdruck entfernt werden.

Korrosionsbeständigkeit

- Befestigungselemente: GEOMET-beschichtet für eine verbesserte Korrosionsbeständigkeit verglichen mit verzinkten Befestigungselementen.
- Dish und Halter: Aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahl für hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Überarbeitete Masthalterung für die 500 und 400 mm Dish-Antenne und Fender-Unterlegscheiben für die 300 mm Dish-Antenne verhindern Farbabkratzungen bei den Metallhaltern und bieten somit eine verbesserte Korrosionsbeständigkeit.

- Prozessor: Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz
- Speicher: 128 MB DDR2, 8 MB Flash
- Netzwerkinterface: (1) 10/100/1000 Ethernet-Port
- Funkzulassungen: FCC, IC, CE
- RoHS-konform: Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten