Artikelnr.: PBE-M5-620

PBE-M5-620 - PowerBeam, 150+ Mbps, 29 dBi

156,90 EUR

Artikelnr.: PBE-M5-620
Versandgewicht: 10.60 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

PowerBeam PBE-M5-620, 150+ Mbps, 29 dBi

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 dichtbesiedelten Gegenden wichtig.Einheitliches Design

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

Im Gegensatz zum Standard-WLAN-Protokoll ermöglicht das Time Division Multiple Access (TDMA) airMAX-Protokoll jedem Clienten, Daten in vorher bestimmten Zeitfenstern, die von einem intelligenten AP-Controller geplant sind, zu senden und zu empfangen. Diese Zeitfenstermethode verhindert Knotenkollisionen und maximiert die Sendezeiteffizienz. Das bringt signifikante Leistungsverbesserungen in Latenz, Durchsatz und Skalierbarkeit im Vergleich zu allen anderen Outdoorsystemen seiner Klasse.Intelligentes QoS

Video/Voice für nahtloses Streamen priorisiertSkalierbarkeit

Hohe Kapazität und SkalierbarkeitHohe Reichweite

Fähig zu high-speed, carrier-class LinksInnovatives 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 die PowerBeam an einem Mast befestigt werden muss.
- Einfacher Abbau: 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 Stahl, pulverbeschichtet für hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Überarbeitete Masthalterung für den 400 mm Dish und Fender-Unterlegscheiben für den 300 mm Dish verhindern Farbabkratzungen bei den Metallhaltern und bieten somit eine verbesserte Korrosionsbeständigkeit.

- Maße: 620 x 620 x 386 mm (24.41 x 24.41 x 15.2")
- Gewicht: 6,4 kg (14.11 lb)
- Stromversorgung: 24 V, 0,5 A Gigabit PoE
- Stromversorgungsmethode: Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return)
- maximaler Stromverbrauch: 8,5 W
- Gewinn: 29 dBi
- Betriebsfrequenz: Weltweit -> 5170 - 5875 MHz; USA -> 5725 - 5850 MHz
- Windlast: 872 N (at) 200 km/h (196 lbf (at) 125 mph)
- Windwiderstand: 200 km/h (125 mph)
- LEDs; (1) Power, (1) LAN, (4) WLAN
- Signalstärke-LEDs: Durch Software einstellbar, um kundenspezifischen RSSI-Stufen zu entsprechen
- Kanalgrößen: 5/8/10/20/30/40 MHz
- Polarisation: Dual-linear
- Gehäuse: UV-stabilisierter Kunststoff für den Außenbereich
- Halterung: Masthalterungskit inklusive
- ESD/EMP-Schutz: Luft: +/- 24 kV, Kontakt: +/- 24 kV
- Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
- Salz-Nebel-Test: IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalent: MIL-STD-810 G Methode 509.5
- Vibrationstest: IEC 68-2-6
- Temperatur-Stoß-Test: IEC 68-2-14
- UV-Test: IEC 68-2-5 at 40°C (104°F), equivalent: ETS 300 019-1-4
- Schlagregentest: ETS 300 019-1-4, equivalent: MIL-STD-810 G Method 506.5

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten