

Ubiquiti Networks PowerBeam ACGen2 450Mbit/s 5 GHz 25+km 25dBi Passive PoE Weiß

Artikelnummer 991169652
Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti Networks PowerBeam ACGen2 450Mbit/s 5 GHz 25+km 25dBi Passive PoE Weiß

Produktbeschreibung:

UBNT PBE-5AC-Gen2 - 5 GHz High Performance airMAX(R) ac Bridge

- > Hocheffiziente Antennenstrahlleistung
- > Bis zu 450+ MBit / s Durchsatz
- > Dezidierter Wi-Fi Funk für das Management

Ubiquiti Networks bringt die neueste Generation von airMAX(R) CPE (Customer Premises Equipment), den PowerBeam(R) 5AC Gen 2, mit dediziertem Wi-Fi-Management auf den Markt.

Verbesserte Störfestigkeit

Der PowerBeam 5AC Gen 2 leitet HF-Energie in eine engere Strahlbreite. Mit dem Fokus in eine Richtung blockiert oder filtert der PowerBeam 5AC Gen 2 das Rauschen, so dass die Störfestigkeit verbessert wird. Dieses Merkmal ist besonders in einem Bereich wichtig, der mit anderen RF-Signalen gleicher oder ähnlicher Frequenz überfüllt ist.

Integriertes Design

Ubiquiti's InnerFeed(R) Technologie integriert den Funk in das Feedhorn einer Antenne, so dass kein Kabel benötigt wird. Dies verbessert die Leistung, da Kabelverluste vermieden werden. Der PowerBeam 5AC Gen 2 zeichnet sich durch hohe Leistung und innovatives Design aus und ist vielseitig einsetzbar und kosteneffizient einzusetzen.

Hardware Überblick

Der PowerBeam 5AC Gen 2 bietet einen verbesserten Überspannungsschutz und ist in Einzel- oder Fünferpackungen erhältlich.

Innovatives mechanisches Design

- > Eingebaut mechanische Neigung: Der Montagewinkel bieten bequeme Höhenverstellung: +/- 20 ° Neigung.
- > Schnelle Montage: Minimale Befestigungselemente vereinfachen die Installation.
- > Einfache Entnahme: Der Antennenvorschub kann per Knopfdruck gelöst werden.

Konstruktion in Industriestärke

-> Befestigungselemente: GEOMET-beschichtet für eine verbesserte Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu verzinkten Befestigungselementen.

-> Schale und Halterungen: Aus verzinktem Stahl, der für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit pulverbeschichtet ist. Die Hardware verhindert auch, dass Farbe von den Metallhaltern für eine verbesserte Korrosionsbeständigkeit entfernt wird.

-> Optionale Unterstützung: In Umgebungen mit starkem Wind können Sie den Support mit zusätzlicher Hardware erweitern (nicht im Lieferumfang enthalten).

-> Abmessungen: 420 x 420 x 230 mm (16,54 x 16,54 x 9,06 ")

-> Gewicht: 2,22 kg (4,89 lbs)

-> Stromversorgung: 24 V, 0,5 A Gigabit PoE Adapter (im Lieferumfang enthalten)

-> Max. Stromverbrauch: 8,5 W

-> Energie-Methode: Passives PoE (Paare 4, 5+; 7, 8 zurück)

-> Unterstützter Spannungsbereich: 20 bis 26 V DC

-> Gewinn: 25 dBi

-> Netzwerkschnittstelle: (1) 10/100/1000 Ethernet-Port

-> Prozessorspezifikationen: MIPS 74Kc

-> Speicher: 64 MB

-> LEDs: Energie, Ethernet, (4) Signalstärke

-> Kanalgrößen:

-> PtP-Modus: 10/20/30/40/50/60/80 MHz

-> PtMP-Modus: 10/20/30/40 MHz

-> Gehäuseeigenschaften:

-> Antenneneinspeisung: UV-stabiler Kunststoff im Außenbereich

-> Dish Reflektor: Pulverbeschichtetes SPCC

-> Montage: Mastmontagekit (im Lieferumfang enthalten)

-> Windlast: 380 N (at) 200 km / h (85.4 lbf (at) 125 mph)

-> Windresistenz: 200 km / h

-> ESD / EMP-Schutz:

-> Luft: +/- 24 kV

-> Kontakt: +/- 24 kV

- > Betriebstemperatur: -40 ° C bis 70 ° C (-40 ° F bis 158 ° F)
- > Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95% nicht kondensierend
- > RoHS-Konformität: Ja
- > Salznebeltest: IEC 68-2-11 (ASTM B117), Äquivalent: MIL-STD-810 G Methode 509.5
- > Vibrationstest: IEC 68-2-6
- > Temperaturschocktest: IEC 68-2-14
- > UV-Test: IEC 68-2-5 bei 40 ° C (104 ° F), entspricht: ETS 300 019-1-4
- > Windgetriebener Regentest: ETS 300 019-1-4, gleichwertig: MIL-STD-810 G Methode 506.5

-> Zertifizierungen: CE, FCC, IC

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Bridge

Robustes Design

Außen

Breite

42 cm

Tiefe

23 cm

Höhe

42 cm

Gewicht

2,22 kg

Prozessor / Speicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

1 x Atheros MIPS 74KC

RAM

64 MB

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabellos

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, AirMax ac

Frequenzband

5 GHz

Max. Reichweite (außen)

25 km

Leistung

Durchsatz: 450 Mbit/s

Statusanzeiger

Stromversorgung, LAN

Leistungsmerkmale

An Stange montierbar, 24KV ESD Protector

Antenne

Antennenzahl

1

Gain Level

25 dBi
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Stangenbefestigung
Kennzeichnung
IC, FCC, RoHS, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, ASTM B117, MIL-STD 810G 506.5, IEC 60068-2-11, MIL-STD 810G 509.5, IEC 60068-2-5
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
PoE
Erforderliche Netzspannung
DC 24 V
Leistungsaufnahme im Betrieb
8.5 Watt
Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem
AirOS 8
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-40 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Stromversorgung, LAN
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	AirOS 8
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
Netzwerk - Typ	Wireless Bridge
RAM - Installierte Größe	64 MB
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Produkttyp	Wireless Bridge
Leistungsaufnahme im Betrieb	8,5 Watt
Gewicht	2,22 kg
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Prozessor - Typ	MIPS 74KC

Weitere Bilder

