

Ubiquiti 5 GHz PowerBeam AC, Gen2, 400 mm, ISO

Artikelnummer	992290349
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti PowerBeam M5 AC ISO GEN2 5 GHz

Produktbeschreibung:

Ubiquiti PBE-5AC-ISO-Gen2 - 5 GHz Hochleistungs-airMAX(R) ac Bridge

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

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

Ubiquitis InnerFeed(R)-Technologie integriert das Radio in das Feedhorn der Antenne, so dass kein Kabel benötigt wird. Dies verbessert die Leistung, da Kabelverluste vermieden werden. Mit ihrer leistungsstarken und innovativen Konstruktion ist die PowerBeam 5AC Gen 2 vielseitig und kostengünstig einsetzbar.

PBE-5AC-ISO-Gen2

Die PBE-5AC-ISO-Gen2 bietet ein rückwärtiges Gehäuse mit einer metallbeschichteten Innenseite zur Verbesserung der HF-Abschirmung. Zusätzlich schützt ein mitgeliefertes Radom die PowerBeam 5AC ISO Gen 2 vor den Elementen.

Das integrierte Isolator-Design filtert Störungen räumlich heraus, so dass die PBE-5AC-ISO-Gen2 eine verbesserte Störfestigkeit bei Co-Location-Implementierungen bietet.

- > Maße: 459 x 459 x 261 mm (18.07 x 18.07 x 10.28")
- > Gewicht (inklusive Halterung): 3,22 kg (7.10 lbs)
- > Stromversorgung: 24 V, 0.5 A Gigabit PoE-Adapter (inklusive)
- > Max. Stromverbrauch: 8.5 W
- > Stromversorgungsmethode: Passive PoE (Paare 4, 5+; 7, 8-)
- > Unterstützter Spannungsbereich: 20 bis 26 V DC
- > Gewinn: 25 dBi
- > Netzwerkschnittstelle: (1) 10/100/1000 Ethernet-Port
- > Prozessorspezifikationen: MIPS 74Kc
- > Speicher: 64 MB
- > LEDs: Power, Ethernet, (4) Signalstärke

-> Kanalbreiten:

- > PtP-Modus: 10/20/30/40/50/60/80 MHz
- > PtMP-Modus: 10/20/30/40 MHz
- > Gehäuseeigenschaften:
- > Antennen-Feed: UV-stabilisierter Kunststoff für den Außenbereich

- > Reflektorschüssel: Pulverbeschichtetes SPCC
- > Montage: Mastmontage-Kit (inklusive)
- > Windlast: 559 N bei 200 km/h (125.7 lbf bei 125 mph)
- > Windresistenz: 200 km/h (125 mph)
- > ESD/EMP-Schutz:

- > Luft: +/- 24 kV
- > Kontakt: +/- 24 kV
- > Betriebstemperatur: -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
- > Betriebsfeuchtigkeit: 5 - 95% nicht kondensierend

- > RoHS-konform: 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), äquivalent: ETS 300 019-1-4
- > Windgetriebener Regentest: ETS 300 019-1-4, äquivalent: MIL-STD-810 G Methode 506.5
- > Zulassungen: CE, FCC, IC

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Bridge

Robustes Design

Außen

Breite

45,9 cm

Tiefe

45,9 cm

Höhe

26,1 cm

Gewicht

3,22 kg

Prozessor / Speicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

1 x Atheros MIPS 74KC

RAM

64 MB

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschluss technik

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, Signalstärke, 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, MIL-STD 810G, ASTM B117, MIL-STD 810G 509.5, IEC 68-2-14, IEC 68-2-11, IEC 68-2-6, IEC 68-2-5, ETS 300 019-1-4
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

Netzwerk - Formfaktor	Extern
Statusanzeiger	Stromversorgung, LAN, Signalstärke
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	AirOS 8
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Wireless Bridge
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Gewicht	3,22 kg
Leistungsaufnahme im Betrieb	8,5 Watt
Prozessor - Typ	MIPS 74KC

Weitere Bilder

