

Artikelnr.: PBE-5AC-400-ISO

Ubiquiti Networks PBE-5AC-400-ISO - 5 GHz airMAX(R) ac-Bridge

ab **121,37 EUR**

Artikelnr.: PBE-5AC-400-ISO
Versandgewicht: 3.80 kg
Hersteller: UBIQUITI Networks



Produktbeschreibung

Ubiquiti Networks PBE-5AC-400-ISO - 5 GHz airMAX(R) ac-Bridge, HF-geschützter Reflektor

- Einheitliche Strahlbreite maximiert die Störfestigkeit
- Integrierter Isolator verbessert die HF-Isolierung
- Hochgeschwindigkeits-Prozessor für überragende Leistung

Ubiquiti Networks stellt die neue PowerBeam(TM) ac ISO vor, eine airMAX ac-Bridge, die sich ideal für Bereitstellungen eignet, die eine maximale Leistung und HF-Isolierung benötigen. **Verbesserte Störfestigkeit** Die PowerBeam ac ISO bündelt die HF-Energie in einer schmalen Strahlbreite. Ihr integrierter Reflektor verbessert außerdem die HF-Isolierung, um Interferenzen räumlich herauszufiltern. Durch die Kombination aus gerichtetem Strahl und HF-Isolierung, blockiert die PowerBeam ac ISO Störgeräusche, um die Störfestigkeit zu verbessern. Diese Eigenschaft ist besonders in Gegenden mit vielen HF-Signalen der gleichen oder einer ähnlichen Frequenz von großer Wichtigkeit. **Integriertes Funkmodul** Die InnerFeed(TM)-Technologie von Ubiquiti integriert das Funkmodul in das Einspeisehorn der Antenne, wodurch die Verwendung von Kabeln überflüssig wird. Dies verbessert die Leistung, da Kabelverluste eliminiert werden. **Überragende Leistung** Die nächste Generation der airMAX ac-Technologie steigert erneut die Vorteile des proprietären TDMA-Protokolls. Die airMAX-Engine in Kombination mit einem leistungsstarken Chip sorgt für eine Verbesserung der Latenz und Skalierbarkeit. Der neuartige Silizium-Chip bietet Hardwarebeschleunigungs-Features, um die hohen Daten- und Modulationsraten der airMAX ac-Technologie unterstützen zu können. **Bahnbrechender Durchsatz** airMAX ac unterstützt hohe Datenraten, welche wiederum eine hohe Modulation benötigen: 256QAM – eine deutliche Steigerung gegenüber 64QAM. Durch den Einsatz der proprietären airMAX ac-Technologie, unterstützen die airMAX ac-Produkte einen realen TCP/IP-Durchsatz von bis zu 450+ Mbps – ein bis zu dreimal so hoher Durchsatz wie airMAX-Produkte. Modelle Durch den Einsatz der airMAX ac-Technologie, unterstützt die PowerBeam ac ISO einen realen TCP/IP-Durchsatz von bis zu 450+ Mbps.

- PBE-5AC-300-ISO: 5 GHz, 22 dBi, 300 mm
- PBE-5AC-400-ISO: 5 GHz, 25 dBi, 400 mm

Technische Daten

System

Prozessor: Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz
Speicher: 64 MB DDR2, 16 MB Flash
Netzwerkschnittstelle: (1) 10/100/1000 Ethernet-Port
Zulassungen: FCC, IC, CE
RoHS-konform: Ja
Physikalische/Elektrische/Umweltsspezifikationen
Maße: 459 x 459 x 261 mm (18.07 x 18.07 x 10.28")
Gewicht: 3.22 kg (7.10 lb.)
Stromversorgung: 24 V, 0.5 A Gigabit PoE
Stromversorgungsmethode: Passive PoE (Paare 4, 5+; 7, 8-)
Unterstützter Spannungsbereich: 20 - 26 V DC
Max. Stromverbrauch: 8.5 W
Gewinn: 25 dBi
Betriebsfrequenz
Weltweit: 5170 - 5875 MHz
USA: 5725 - 5850 MHz
Windlast: 390 N (at) 200 km/h (88 lbf (at) 125 mph)
Windresistenz: 200 km/h (125 mph)
LEDs: (1) Power, (1) LAN, (4) WLAN

Signalstärke-LEDs: Einstellbar über Software, um benutzerdefinierten RSSI-Pegeln zu entsprechen
Kanalbreiten
PtP-Modus: 10/20/30/40/50/60/80 MHz
PtMP-Modus: 10/20/30/40 MHz
Polarisation: dual-linear
Gehäuse: UV-stabilisierter Kunststoff für den Außenbereich
Montage: inklusive Mastmontage-Kit
ESD/EMP-Schutz:
Luft: +/- 24 kV
Kontakt: +/- 24 kV
Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
Salznebeltest: IEC 68-2-11 (ASTM B117), gleichwertig: MIL-STD-810 G Method 509.5
Vibrationstest: IEC 68-2-6
Temperaturschocktest: IEC 68-2-14
UV-Test: IEC 68-2-5 bei 40° C (104° F), gleichwertig: ETS 300 019-1-4
Wind-RegenTest: ETS 300 019-1-4, gleichwertig: MIL-STD-810 G Method 506.5
Gewinn: 25 dBi
Max. VSWR: 1.5:1
Integrierter mechanischer Downtilt: +/-20°

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

