

# Ubiquiti LiteBeam LBE-5AC-LR

<b>Artikelnummer</b>	996376709
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Ubiquiti LiteBeam ac LBE-5AC-LR Wireless Bridge GigE

Produktbeschreibung:

LBE-5AC-LR - airMAX(R) ac CPE mit Dedicated Management Radio

Ubiquiti Networks führt die neueste Generation von airMAX(R) CPE (Customer Premises Equipment) ein, die LiteBeam(R) 5AC Gen 2 mit dediziertem Wi-Fi-Management.

**Verbesserte Störfestigkeit**

Die LiteBeam 5AC Gen 2 bündelt die RF-Energie in einem engeren Strahl. Mit dem Fokus in eine Richtung blockiert bzw. filtert die LiteBeam 5AC Gen 2 das Rauschen räumlich aus, sodass die Störfestigkeit verbessert wird. Diese Funktion ist besonders wichtig in einem Bereich, in dem sich andere RF-Signale befinden.

**Innovatives Design**

Die InnerFeed(R)-Technologie von Ubiquiti integriert das Radio in das Feedhorn einer Antenne, so dass kein Kabel erforderlich ist. Dies verbessert die Leistung, da Kabelverluste vermieden werden. Die LiteBeam 5AC Gen 2 zeichnet sich durch hohe Leistung und innovatives mechanisches Design aus und ist vielseitig und kostengünstig einzusetzen.

**Modell: LBE-5AC-LR**

Die LBE-5AC-LR wurde für Langstrecken Anwendungen konzipiert und bietet eine größere Reflektorgröße und Höheneinstellung (Azimut wird durch Drehung um den Mast eingestellt).

- > Abmessungen: 512,5 x 385,75 x 258,3 mm (20,18 x 15,19 x 10,17")
- > Gewicht: Ohne Halterung: 1,360 kg (2.998 lb); Mit Halterung: 1,735 kg (3,825 lb)
- > Stromversorgung: 24 V, 0,3 A Gigabit PoE-Adapter (im Lieferumfang enthalten)
- > Max. Leistungsaufnahme: 7 W
- > Stromversorgungsmethode: Passive PoE (Paare 4, 5+; 7, 8-)
- > Unterstützter Spannungsbereich: 24 V +/- 10%
- > Gewinn: 26 dBi
- > Netzwerkschnittstelle: (1) 10/100/1000 Ethernet-Port
- > Prozessorspezifikationen: MIPS 74Kc
- > Speicher: 64 MB DDR2
- > LEDs: Stromversorgung, Ethernet

- > Kanalgrößen: PtP-Modus: 10/20/30/40/50/60/80 MHz; PtMP-Modus: 10/20/30/40 MHz
  - > Eigenschaften des Gehäuses: Reflektor: Aluminium; Kunststoff: PC
  - > Montage: Mastmontagesatz (im Lieferumfang enthalten)
  - > Windlast: 550 N bei 200 km/h (125 km/h)
  - > Windresistenz: 200 km/h
  - > ESD-/EMP-Schutz: +/-24 kV Kontakt/Luft
  - > Betriebstemperaturen: -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
  - > Betriebsfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend
  - > Zertifizierungen: CE, FCC, IC
  - > Betriebsfrequenz (MHz): Weltweit 5150 - 5875
- Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Bridge

Breite

51,25 cm

Tiefe

25,83 cm

Höhe

28,575 cm

Gewicht

1,36 kg

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabellos

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, AirMax ac

Frequenzband

5 GHz

Leistung

Durchsatz: 450 Mbit/s

Statusanzeiger

Stromversorgung, LAN

Leistungsmerkmale

2T2R MIMO-Technologie, an Stange montierbar, 24KV ESD Protector

Antenne

Gain Level

26 dBi

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Stangenbefestigung, Montagekit

Kennzeichnung

ETS 300 019-1-4

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE

Stromversorgungsgerät

Strominjektor

Erforderliche Netzspannung

DC 24 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

7 Watt

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

