

Artikelnr.: LBE-5AC-XR

LBE-5AC-XR - AirMax-Subscriber-Funkgerät mit extremer Reichweite (30 km+)

ab **137,93 EUR**

Artikelnr.: LBE-5AC-XR
Versandgewicht: 4.10 kg
Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

Ubiquiti LBE-5AC-XR - AirMax-Subscriber-Funkgerät mit extremer Reichweite (30 km+)

Die airMAX® LiteBeam® AC 5 GHz XR (LBE 5AC XR) ist eine drahtlose Außenstation, die für den Aufbau von Hochgeschwindigkeitsverbindungen über extrem große Entfernungen entwickelt wurde, so dass Sie mit nur einem Gerät mehr Teilnehmer bedienen können. Die LBE 5AC XR verfügt außerdem über eine proprietäre High-Gain-Antenne, die einen Durchsatz von 450+ Mbps über den 5-GHz-Frequenzbereich liefert.

Mechanisch

- Abmessungen: 747 x 525 x 347 mm (29,41 x 20,67 x 13,66")
- Gewicht: 3,2 kg (7,06 lb)
- Gehäusematerialien: Aluminiumlegierung, UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Material der Halterung: UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Halterung: Integrierte Masthalterung (im Lieferumfang enthalten); Mastkompatibilität: Ø35-60 mm (Ø1.38-2.36")
- Windbelastung: 1100 N bei 200 km/h (247.29 lbf bei 125 mph)
- Witterungsbeständigkeit: IPX6

Hardware

- Netzwerkschnittstellen: (1) GbE RJ45-Anschluss
- Taste: Werksreset
- LEDs: Strom/Ethernet
- RF-Anschlüsse: Intern
- Max. Leistungsaufnahme: 7 W
- Stromversorgungsmethode: Passives PoE 2-paarig (4, 5+; 7, 8-)
- Stromversorgung: 24 V DC, 0,5 A Gigabit-PoE-Adapter (mitgeliefert)
- Unterstützter Spannungsbereich: 22-26 V DC
- Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95 % nicht kondensierend
- Zertifizierungen: FCC, IC, CE

System:

- Maximaler Durchsatz: 450+ Mbps
- Verschlüsselung: WPA2-PSK (AES)

Software:

- Betriebssystem: airOS®
- Modi: PtMP, PtP
- Dienste: SNMP, SSH, dynamisches DNS, Webserver, Fernprotokoll, Ping-Watchdog
- Dienstprogramme: airView®, Geschwindigkeitstest, Ausrichtung, Erkennung, Ping, Traceroute, Konstellation
- Verwaltungsschnittstelle: Dediziertes Verwaltungsfunkgerät für die schnelle Einrichtung des Geräts über die UISP™ Mobile App; Web UI
- Software-Mindestanforderungen: Moderner Webbrowser oder Android/iOS-Smartphone

RF

- Betriebsfrequenz: 5,15 bis 5,85 GHz (abhängig von regionalen Bestimmungen)
- Max. leitungsgebundene Sendeleistung: 25 dBm
- Verwaltungsfunk: 2400 - 2483,5 MHz
- Kanalbandbreite: 10/20/30/40/50/60/80 MHz
- Antennenverstärkung: 29 dBi
- Isolierung: 20 dB
- Strahlbreite: HPOL: 3 dB: 5,5°, 6 dB: 7,5°; VPOL: 3 dB: 5,5°, 6 dB: 7,5°; Elevation: 3 dB: 5,5°, 6 dB: 7,5°; Elevation: 3 dB: 5,5°, 6 dB: 7,5°
- Elektrische Abwärtsneigung: 0°

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

