

Ubiquiti airMAX LiteBeam 5AC XR Wireless Bridge AirMax ac 5.15 5.85 GHz Stabmontage

Artikelnummer	999520237
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti UISP airMAX LiteBeam AC 5 GHz XR 450 Mbps

Produktbeschreibung:

Ultraleichte, kabellose Outdoor-Station, die die Herstellung von Verbindungen über extrem große Entfernungen entwickelt wurde. 5 GHz, 30+ km Verbindungsreichweite, 450+ Mbit/s Durchsatz. Leicht zusammenzubauen. Technische Spezifikationen

Mechanisch

Maße

747 x 525 x 347 mm (29,41 x 20,67 x 13,66")

Gewicht

3,2 kg (7,06 Pfund)

Gehäusematerialien

Aluminiumlegierung, UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montagematerial

UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage

Integrierte Masthalterung (im Lieferumfang enthalten)

Mastkompatibilität: 35 bis 60 mm

(1,38 bis 2,36")

Windbelastung

1100 N bei 200 km/h (247,29 lbf bei 125 mph)

Wetterfest

IPX6

Hardware

Netzwerkschnittstelle

(1) GbE RJ45-Port

Power-Methode

Passives PoE 2-paarig (4, 5+, 7, 8-)

Stromversorgung

24 V DC, 0,5 A Gigabit-PoE-Adapter (im Lieferumfang enthalten)

Unterstützter Spannungsbereich

22–26 V Gleichstrom

Max. Energieverbrauch

7W

HF-Verbindungen

Intern
LEDs
Strom/Ethernet
Taste
Werkseinstellungen zurückgesetzt
Betriebstemperatur
-40 bis 70 °C (-40 bis 158 °F)
Betriebsfeuchtigkeit
5 bis 95 % nicht kondensierend
Zertifizierungen
FCC, IC, CE
System
Maximaler Durchsatz
450+ Mbit/s
Verschlüsselung
WPA2-PSK (AES)
Software
Modi
PtMP, PtP
Dienstleistungen
SNMP, SSH, dynamisches DNS, Webserver, Remote-Protokoll,
Ping-Watchdog
Dienstprogramme
airView®, Geschwindigkeitstest, Ausrichtung,
Erkennung, Ping, Traceroute, Konstellation
Verwaltungsschnittstelle
Spezielles Verwaltungsradio für die schnelle
Gerüsteinrichtung über die
WEB-Benutzeroberflüche der UISP™, Mobile-App
Mindestanforderungen an die Software
Moderner Webbrowser oder Android/iOS-Smartphone
RF
Arbeitsfrequenz*
5,15 bis 5,85 GHz
* Abhüngig von der Regulierungsregion.
Max. leitungsgebundene Sendeleistung
25 dBm
Managementradio
2400 - 2483,5 MHz
Kanalbandbreite
10/20/30/40/50/60/80 MHz
Antennengewinn
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°
Elektrische Abwürtsneigung
0°
Technische Details:

Allgemein
Gerüdetyp
Wireless Bridge
Robustes Design
Außen

Integrierte Peripheriegeräte

GPS

Breite

74,7 cm

Tiefe

34,3 cm

Höhe

52,5 cm

Gewicht

3,2 kg

Netzwerk

Formfaktor

Stabmontage

Anschlusstechnik

Kabellos

Datenübertragungsrate

350 Mbps

Data Link Protocol

AirMax ac

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, SSH

Frequenzband

5.15 - 5,85 GHz

Leistung

Maximaler Durchsatz: 450 Mbit/s

Leistungsmerkmale

airView, Link-Modus Point-to-Point (PtP), Link-Modus Point-to-Multipoint (PtMP), Dynamic DNS, Gehäuse aus Aluminiumlegierung,

Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, InnerFeed Technology

Verschlüsselungsalgorithmus

AES, WPA2-PSK

Antenne

Gain Level

29 dBi

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

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

Verschiedenes

Kennzeichnung

IC, FCC, IPX6

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE

Stromversorgungsgerät

Strominjektor

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

AirOS

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

