Artikelnr.: LTU-LR

LTU-LR-EU - Long Range CPE, 5 GHz, LTU

143,52 EUR

Artikelnr.: LTU-LR
Versandgewicht: 2.40 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

LTU-LR - Long Range CPE, 5 GHz, LTU

LTU-LR ist ein Point-to-MultiPoint (PtMP)-Funkgerät im 5 GHz-Bereich mit einer integrierten Antenne, welches für die Verwendung als PtMP-CPE ausgelegt ist. Dieses besitzt die LTU-Technologie, die die Beschränkungen der 802.11 WLAN-Technologie durchbricht und 1024 QAM für hohe Leistung und flexible Bandbreite (10/20/30/40/50 MHz) unterstützt.
Frequenzaufteilung

Mit der LTU-Technologie können Sie verschiedene Sende- (Tx) und Empfangsfrequenzen (Rx) einstellen, um Störungen zu vermeiden und so den Durchsatz Ihres Netzwerks zu erhöhen.Kompatibilität

LTU ist eine völlig neue Plattform, die auf einer proprietären Technologie basiert, die das 802.11-Protokoll nicht verwendet, wodurch sie mit 802.11n- und 802.11ac-Geräten inkompatibel ist. Aus diesem Grund ist sie WEDER mit airMAX-M5 NOCH mit airMAX-5AC kompatibel.Software

Neben der eigenen Web-Verwaltung werden die LTU-Produkte auch von der UNMS-Software unterstützt, zur zentralen Überwachung und Verwaltung von Ubiquiti-Geräten.
Eigenschaften:

- PtMP CPE
- 1024 QAM (mit zukünftiger Firmware bis zu 4096 QAM)
- 10/20/30/40/50 MHz Kanalbandbreite (mit zukünftiger Firmware bis zu 100 MHz!)
- Zentrale Konfigurationsverwaltung von AP-Seite
- Frequenzaufteilung
- Automatische Leistungseinstellungen
- Unterstützung des Router- und Bridge-Modus

Verpackungsinhalt:

- Gerät, Antenne, Metallband, Masthalterung, Gigabit-PoE-Netzadapter 24 V/0,5 A, Netzkabel

Anschlüsse und Schnittstellen

- LAN-Geschwindigkeit: 1x 10/100/1000 Mbps
- Gigabit-LAN: Ja

Physikalische-Eigenschaften

- Verwendungsbereich: Außenbereich
- Taster: Reset
- Gewicht: 1360 g
- Maße (B x H x T): 513 x 386 x 258 mm

Stromversorgungs-Eigenschaften

- Power-over-Ethernet: 22 .. 26 V DC
- PoE-Typ: PoE-In (nur)
- Max. Stromverbrauch: 8,5 W

Software-Eigenschaften

- Betriebsmodi: Client, Client-Router (wisp)
- Betriebssystem: airOS LTU
- IPv6-Unterstützung: Ja
- Standard-IP-Adresse: 192.168.1.20
- Standard-Login und Passwort: ubnt / ubnt

WLAN-Eigenschaften

- Maximale Modulation: 1024 QAM
- WLAN-Frequenz: 5 GHz
- WLAN-Standard: LTU
- Signalstärke (5 GHz): 22 dBm
- 5 GHz MIMO: 2 x 2
- Antennentyp: Eingebaut
- Anzahl an eingebauten Antennen: 2x
- Antennengewinn: 26 dBi

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten