Artikelnr.: LTU-XR

LTU-XR - leistungsstarker, kostengünstiger PtMP-CPE

211,64 EUR

Artikelnr.: LTU-XR
Versandgewicht: 3.50 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

LTU-XR - leistungsstarkes, kostengünstiges PtMP CPE

LTU XR ist ein hochleistungsfähiges, kosteneffizientes PtMP-CPE für Wireless-ISPs, das eine Durchsatzrate von bis zu 550 Mbit/s erreichen kann. Der LTU XR ermöglicht außerdem unabhängige Sende- und Empfangskanal-Konfigurationen innerhalb seines Funkbandes, um lokale Interferenzen zu vermeiden und eine hervorragende Client-Leistung zu gewährleisten. Darüber hinaus ist der LTU XR mit einem Bluetooth-Management-Funkgerät ausgestattet, das die Einrichtung und Konfiguration mit der UISP® Mobile-App erleichtert.

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: 8,5 W
- Stromversorgungsmethode: Passives PoE 2-paarig (4, 5+; 7, 8-)
- Stromversorgung: 24 V DC, 0,5 A Gigabit-PoE-Adapter (mitgeliefert)
- Unterstützter Spannungsbereich: 22 bis 26 V DC
- Betriebstemperatur: -40°C bis 55°C (-40°F bis 131°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95 % nicht kondensierend
- Zertifizierungen: FCC, IC, CE

System:

- Maximaler Durchsatz: 550 Mbps
- Verschlüsselung: WPA2-PSK (AES)
- Uplink/Downlink-Verhältnis: 25/75, 33/67, 50/50

Software

- Betriebssystem: airOS®
- Modi: Nur PtMP CPE
- Dienste: SNMP, SSH, dynamisches DNS, Webserver, Fernprotokoll, Ping-Watchdog
- Dienstprogramme: airView®, Geschwindigkeitstest, Ausrichtung, Erkennung, Ping, Traceroute, Kabeltest, Konstellation
- Automatische Entfernungseinstellung: Ja
- Automatische Leistungsanpassung: Ja
- Netzwerk: Router-Modus
- Sicherheit: Ja
- Statische Berichte: Ja
- Verwaltungsschnittstelle: Bluetooth-Verwaltung für einfache Einrichtung über UISP-App; WEB UI
- Software-Mindestanforderungen: Moderner Webbrowser oder Android/iOS-Smartphone

RF

- Betriebsfrequenz: 5,15 bis 5,95 GHz*
- Max. leitungsgebundene Sendeleistung: 25 dBm
- Kanalbandbreite: 10/20/30/40/50 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°; Elevation: 3 dB: 5,5°, 6 dB: 7,5°
- Elektrische Abwärtsneigung: 0°

* Abhängig von regionalen Bestimmungen.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten