Artikelnr.: RBLTAP-LTE6

RBLTAP-2HND&R11E-LTE6 - LtAP LTE-Kit - Kompakter LTE6-fähiger wetterfester WLAN-Access Point

ab **261,46 EUR**

Artikelnr.: RBLTAP-LTE6
Versandgewicht: 0.80 kg
Hersteller: MikroTik

Produktbeschreibung

LtAP LTE-Kit - Kompakter LTE6-fähiger wetterfester WLAN-Access Point

Das LtAP LTE6-Kit ist ein kompakter wetterfester kabelloser 4G (LTE)-Access Point - ideal für geschäftige städtische Umgebungen oder netzunabhängige Netzwerke im Freien. Es hat ein eingebautes Cat. 6-Mobilfunkmodem, das standardmäßig 4G (LTE)-Anschlüsse unterstützt - mit einer Download-Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbit/s!

- 2,4 GHz AP in einem robusten Gehäuse
- LTE im miniPCIe-Steckplatz installiert
- Zweiter miniPCIe-Steckplatz für Erweiterungen
- Drei Mini-SIM-Slots
- Gigabit Ethernet-Anschluss
- Eingebautes GPS
- Viele Stromversorgungsoptionen (DC-Buchse, PoE-In, Automobil)
- Serielle Schnittstelle und USB in voller Größe für andere Geräte
- Perfekt für Autos oder mobile Außenanwendungen

Cat. 6 ermöglicht auch die Carrier-Aggregation und ermöglicht es dem Gerät, mehrere Bänder gleichzeitig zu verwenden. Ein großer Vorteil, wenn es viele LTE-Nutzer in der Region gibt. Es bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit in einer überfüllten Umgebung und eine höhere Effizienz für schwächere Signalsituationen auf dem Land.

Das robuste und äußerst haltbare Gehäuse mit einem speziellen Wandmontagesatz eignet sich für nahezu jede Herausforderung: von öffentlichen Verkehrsmitteln, Food Trucks oder Logistik bis hin zu rauen Wintern und stürmischen Wüstenumgebungen. LtAP verträgt jede Temperatur von -40°C bis +70°C. Es ist eine hervorragende Lösung, um Fahrzeuge in Echtzeit zu verfolgen. MikroTik hat ein einfaches Tracking-Anwendungsbeispiel in der RouterOS-Dokumentation bereitgestellt, um Ihnen den Einstieg zu erleichtern. Das LtAP LTE6-Kit verfügt sogar über 3 Mini-SIM-Steckplätze für ein einfaches Roaming-Management. Spart weltweit Zeit und Geld!

Das Gerät verfügt über einen zusätzlichen MiniPCIe-Steckplatz, der viele Erweiterungsoptionen bietet. Sie können beispielsweise ein zweites LTE-Modem für Redundanz oder eine 5 GHz-Schnittstelle installieren, um zwei gleichzeitige 2,4 GHz-/5 GHz-AP + LTE-Modems zu verwenden. Ein weiterer miniPCIe-Steckplatz ist bereits mit dem LTE-Modem bestückt.

Das LtAP LTE6-Kit verfügt über einen seriellen RS232-Anschluss, über den Sie auf die Konsole zum Debuggen zugreifen können, sowie über USB in voller Größe für andere Geräte. Es gibt einen Gigabit Ethernet-LAN-Anschluss für Ihre kabelgebundenen Geräte und verschiedene Stromversorgungsoptionen - Gleichstromanschluss, PoE-In und Kfz.

Das LtAP LTE6-Kit ist mehr als ein Zugangspunkt - es ist genau das, was Sie brauchen, und wo Sie es brauchen!

- Produktcode: RBLtAP-2HnD & R11e-LTE6
- CPU: Dual-Core MediaTek MT7621 880 MHz
- Größe des RAM: 128 MB
- Speicherplatz: 16 MB Flash
- 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse: 1
- Kabellos: 2,4-GHz-802.11b/g/n Dual-Chain
- Wireless-Bestimmungen: Der spezifische Frequenzbereich wird durch länderspezifische Bestimmungen begrenzt
- Funkantenne max. Verstärkung: 2,5 dBi
- LTE-Antenne max. Verstärkung: 4 dBi (mit U.FL-Anschluss)
- Antennenstrahlbreite: 360°
- LTE-Kategorie: 6 (300 Mbit/s Downlink, 50 Mbit/s Uplink)
- 3G-Kategorie: R7 (21 Mbit/s Downlink, 5,76 Mbit/s Uplink); R8 (42,2 Mbit/s Downlink, 5,76 Mbit/s Uplink)
- 2G Kategorie: Class12
- Unterstützte Eingangsspannung: DC-Buchse oder Kfz-Stecker 12 - 30 V
- PoE in: Passives PoE 12 - 30 V
- Abmessungen: 170 x 162 x 40 mm
- Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C
- Betriebssystem: RouterOS, Lizenzstufe 4
- Mini-SIM-Steckplätze: 3
- MiniPCIe-Steckplatz Nr. 1: Der obere Steckplatz unterstützt PCIe- und USB 2.0-Karten, wird jedoch mit dem USB 2.0-Anschluss Typ A gemeinsam genutzt (kann entweder den USB-Anschluss oder den miniPCIe-Steckplatz gleichzeitig verwenden).
- MiniPCIe-Steckplatz 2: Der untere Steckplatz unterstützt nur USB (2.0 und 3.0) MiniPCIe-Modems (keine PCIe-Unterstützung)
- USB-Anschluss: 1x USB 2.0-Anschluss Typ A (kann nur verwendet werden, wenn der miniPCIe-Steckplatz Nr. 1 nicht verwendet wird)
- Eingebautes GPS: Ja (externe Antennenoption über MMCX-Anschluss)
- Serielle Schnittstelle: RS232
- Max. Leistungsaufnahme: 24 W

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten