Artikelnr.: LTAP-2HND_FG621-EA

MikroTik LtAP-2HnD&FG621-EA, LtAP LTE6 Kit mit Dual Core 880MHz CPU, 128MB RAM,

ab **171,35 EUR**

Artikelnr.: LTAP-2HND_FG621-EA
Versandgewicht: 1.60 kg
Hersteller: MikroTik

Produktbeschreibung

In einer Welt, in der Konnektivität keine Grenzen mehr kennt und das unwegsamste Gelände den Bedarf an zuverlässigen Netzwerken, erschwinglicher Standortverfolgung und anderen umfangreichen Funktionen erfüllt, sticht ein Gerät besonders hervor: das LtAP LTE6 Kit! Es ist ein kompakter drahtloser Zugangspunkt mit eingebautem GPS in MikroTiks robustestem, wetterfesten Gehäuse.Perfekt für Logistik und OrtungEs gibt 3 MiniSIM-Steckplätze - Sie können sie nutzen, um automatisches Roaming einzurichten und den Mobilfunkanbieter zu wechseln, wenn Sie die Grenze überschreiten. Das Gerät verfügt über zwei interne LTE-Antennen, aber Sie können die U.FL-Anschlüsse verwenden, um externe Antennen Ihrer Wahl für eine noch bessere Abdeckung hinzuzufügen. Das gleiche Prinzip gilt für das GPS - Sie benötigen eine externe Antenne über SMA.Die Stromversorgungsoptionen sind so flexibel, wie es nur geht. Es gibt die klassische DC-Buchse, passives PoE-in und einen Kfz-Anschluss. Wir haben sogar schon Anwender gesehen, die das LtAP den ganzen Tag über mit einer 20 000-mAh-Powerbank betrieben haben!Anpassen - und noch mehr erreichen!Das LtAP LTE6-Kit wird mit zwei miniPCI-e-Steckplätzen geliefert. Einer dieser Steckplätze ist für das LTE-Modem reserviert, während der andere als Erweiterungssteckplatz genutzt werden kann. Sie könnten zum Beispiel eine 5-GHz-Schnittstelle hinzufügen. Oder ein zweites LTE-Modem - für Redundanz. Sie haben die Wahl, passen Sie das LtAP an Ihre Bedürfnisse an!MikroTiks neuestes Cat. 6 LTE-Modem - senken Sie die Kosten, nicht die GeschwindigkeitDieser LtAP ist mit einem brandneuen LTE-Modem der Kategorie 6 ausgestattet - demselben Modem, das Sie bereits aus MikroTiks Bestseller Chateau ax-Serie kennen. Es unterstützt eine Vielzahl beliebter LTE-Frequenzen, wie das B28-Band. Mit Carrier Aggregation können Sie konsistente Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s erreichen, da CAT6 es Geräten ermöglicht, zwei Bänder gleichzeitig zu nutzen. Das ist ein großer Vorteil in Gebieten mit vielen LTE-Nutzern. LtAP LTE6 bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit in einer überfüllten Umgebung und eine höhere Effizienz bei schwächeren Signalsituationen auf dem Lande. Je nach Dienstanbieter haben wir in ländlichen Gebieten eine Verdoppelung der Internetgeschwindigkeit nach der Umstellung auf Carrier Aggregation beobachtet.

Spezifikationen- Produktcode: LtAP-2HnD&FG621-EA- Architektur: MMIPS- CPU: MT7621AT- CPU-Kernanzahl: 2- CPU-Nennfrequenz: 880 MHz- Anzahl der CPU-Threads: 4- RouterOS Lizenz: 4- Betriebssystem: RouterOS v7- Größe des RAM: 128 MB- Speichergröße: 16 MB- Speichertyp: Flash- MTBF: Ungefähr 200'000 Stunden bei 25°C- Getestete Umgebungstemperatur: -40°C bis 70°C- IPsec Hardware-Beschleunigung: JaStromversorgung- Anzahl der DC-Eingänge: 3 (DC-Buchse, PoE-IN, Automotive)- DC-Buchsen-Eingangsspannung: 12-30 V- Automotive-Eingangsspannung: 12-27 V- Maximale Leistungsaufnahme: 24 W- Maximale Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte: 12 W- Kühlungsart: Passiv- PoE in: Passives PoE- PoE-Eingangsspannung: 12-30 VMobile- 3G-Kategorie: R8 (42,2 Mbps Downlink, 11,2 Mbps Uplink)- 3G-Bänder: 1 (2100 MHz)/3 (1800 MHz)/5 (850 MHz)/8 (900 MHz)- LTE-Kategorie: 6 (300 Mbit/s Downlink, 50 Mbit/s Uplink)- MIMO DL: 2x2- MIMO UL: 1x1- LTE FDD-Bänder: 8 (900 MHz)/20 (800 MHz)/28 (700 MHz)/1 (2100 MHz)/3 (1800 MHz)/5 (850 MHz)/7 (2600 MHz)- LTE TDD-Bänder: 38 (2600 MHz)/40 (2300 MHz)/41 (2500 MHz)- TAC: 86335904Kabellose Spezifikationen- Kabellose 2,4 GHz maximale Datenrate: 300 Mbit/s- Wireless 2.4 GHz Anzahl der Ketten: 2- Drahtlose 2,4-GHz-Standards: 802.11b/g/n- Antennengewinn dBi für 2,4 GHz: 2,5- Wireless 2,4 GHz Chip-Modell: AR9342- Drahtlose 2,4-GHz-Generation: Wi-Fi 4Ethernet- 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse: 1Peripheriegeräte- Anzahl der SIM-Steckplätze: 3 Modem (Mini-SIM)- MiniPCI-e-Steckplätze: 2- Serieller Konsolenanschluss: RS232- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1- USB-Stromrückstellung: Ja- USB-Steckplatztyp: USB Typ A- Maximaler USB-Strom (A): 1Sonstiges- PCB-Temperaturüberwachung: Ja- Spannungsüberwachung: Ja- GNSS-Standards: GPSZertifizierung & Zulassungen- Zertifizierung: CE, E-MARK, EAC, ROHS- IP: 54

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten