

Artikelnr.: WAP-LR2-KIT

RBWAPR-2ND&R11E-LR2 - wAP LR2 Kit, IoT Gateway mit 650 MHz CPU

ab **123,37 EUR**

Artikelnr.: WAP-LR2-KIT

Versandgewicht: 1,00 kg

Hersteller: MikroTik



Produktbeschreibung

RBWAPR-2nd&R11e-LR2 - wAP LR2 Kit, IoT Gateway mit 650 MHz CPU

MikroTiks neueste Out-of-the-Box-Lösung für die LoRa®-Technologie. Wie die vorherigen wAP LR-Kits enthält es einen vorinstallierten UDP-Paket-Forwarder zu beliebigen öffentlichen oder privaten LoRa®-Servern und einen wetterfesten Wireless Outdoor Access Point mit 2,4 GHz WLAN-Schnittstelle und Ethernet-Port mit PoE-in, der als Backend verwendet werden kann.

Hier ist der Unterschied: Dieses Gerät arbeitet auch mit der 2,4 GHz-Frequenz für LoRa®. Das bedeutet deutlich höhere Bandbreite, höhere Datenrate und weniger Sendezeit. Und aufgrund der Chirp-Modulationstechnologie stört es das 2,4 GHz-WLAN-Signal nicht! Eine perfekte Lösung für industrielle Setups mit einer hohen Sensordichte.

Es gibt eine eingebaute 2 dBi WLAN/4,7 dBi LoRa®-Antenne, aber Sie können eine externe Antenne für zusätzliche Abdeckung hinzufügen. Wir empfehlen die Verwendung der Rundstrahlantenne TOF-2400-8V-4 für beste Ergebnisse.

MikroTik hat sich entschieden, den klassischen wAP-Formfaktor beizubehalten, der in vielen anderen ihrer Produkte getestet wurde – er kann bei fast allen Wetterbedingungen eine hervorragende und stabile Leistung liefern. Funktionelles und unaufdringliches Design, erstaunliche Langlebigkeit und hohe Wertigkeit bleiben im Mittelpunkt dieses Designs.

Die gesamte IoT-Community erforscht die 2,4-GHz-LoRa®-Möglichkeiten – schließen Sie sich ihnen an und gehören Sie zu den Ersten, die von den erhöhten Datenraten profitieren.

- Produktcode: RBWAPR-2nd&R11e-LR2
- CPU: QCA9531 650 MHz
- RAM-Größe: 64 MB
- Anzahl der 100M Ethernet-Ports: 1
- MiniPCIe-Steckplätze: 1
- Kabellos: Integriertes 2,4 GHz 802.11b/g/n, Dual-Chain
- Antennengewinn: 2 dBi (WiFi), 4,7 dBi (LoRa®)
- Antennenstrahlbreite: 360°
- Unterstützte Eingangsspannung: 9 V - 30 V (PoE-in)
- Abmessungen: 185 x 85 x 30 mm
- Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C
- Betriebssystem: RouterOS, Lizenzstufe 4
- Max. Leistungsaufnahme: 8 W

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

