

MikroTik wAP ac LTE kit 2024 Edition Accesspoint Wi-Fi 5 2G, 3G, 4G 2.4 GHz, 5 GHz GSM 900/1800 / UMTS 850/900/2100 / LTE 700/800/850/900/1800/2100/2300/2500/2600



Artikelnummer	999829645
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

MikroTik Access Point wAP ac LTE Kit 2,4 GHz 1x LAN with modem outdoor WLAN 1 Gbps Power over Ethernet Kabellos Außenbereich

Produktbeschreibung:

MikroTik wAP ac LTE Kit - Die Komplettlösung für Ihr drahtloses Netzwerk

MikroTik wAP ac LTE-Bausatz (wAPGR-5HacD2HnD)

Vielseitigkeit und Verlässlichkeit

Das wAP ac LTE-Kit ist mit zwei Gigabit-Ethernet-Ports ausgestattet, über die Sie das integrierte LTE-Modem nutzen können, das 2G-, 3G- und 4G-Verbindungen (LTE Cat 4) unterstützt. So können Sie eine zuverlässige Backup-Mobilinternetverbindung nutzen, auch wenn Sie bereits einen kabelgebundenen ISP haben. Die neue Version des Geräts beinhaltet das R11eL-EC200A-EU LTE-Modem, das eine bessere Konnektivität bietet und das zusätzliche B28-Band unterstützt, was zu einem niedrigeren Preis und einer besseren Verbindungsqualität führt.

Resilienz und Sicherheit

Der WAP ac LTE-Bausatz ist so konzipiert, dass er auch rauen Außenbedingungen standhält. Es kann an jeder Außenwand angebracht werden und die Unterseite des Geräts kann mit einer speziellen Anti-Vandalismus-Schraube gesichert werden. Dank einer Öffnung an der Rückseite des Gehäuses kann das Ethernet-Kabel direkt hinter dem Gerät verlegt werden, wodurch die Sichtbarkeit der Installation minimiert wird. Das WAP ac LTE-Kit kann an der Wand, an der Decke, an einem Mast oder auf einer ebenen Fläche montiert werden, dank des mitgelieferten Standfußes und der Montagehalterungen.

Flexibilität und Effizienz

Das LTE-Modul des Geräts ist über U.FL-Pigtails mit zwei internen Antennen verbunden, so dass eine externe LTE-Antenne für eine bessere Abdeckung angeschlossen werden kann. Das Gerät kann über passives PoE oder 802.3af/at und eine DC-Buchse mit Strom versorgt werden. Der maximale theoretische Durchsatz der LTE-Verbindung beträgt 150 Mbit/s beim Herunterladen von Daten und 50 Mbit/s beim Hochladen von Daten, wobei mehrere Bänder für eine breite Verfügbarkeit unterstützt werden.

Starke technische Leistung

Das MikroTik wAP ac LTE-Kit ist mit einem 716-MHz-Quad-Core-Prozessor und 128 MB RAM ausgestattet, was die Unterstützung hoher Lasten garantiert. Der maximale theoretische Wireless-Durchsatz beträgt 1200 Mbps (300 Mbps - 2,4 GHz und 867 Mbps - 5 GHz). Die verwendete omnidirektionale Antenne mit einem Gewinn von 2,5 dBi sorgt für eine breite Funkabdeckung. Das Gerät verfügt über zwei Gigabit-Ethernet-Ports und Dual-Chain-Wireless-Netzwerke mit 2,4 GHz und 5 GHz für eine doppelte gleichzeitige AP-Abdeckung. Für eine einfache Nutzung ist das wAP ac LTE-Kit mit einem Micro-SIM-Slot ausgestattet.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Accesspoint
Robustes Design
Außen, innen
Breite
18,5 cm
Tiefe
8,5 cm
Höhe
3 cm
Lokalisierung
Europa
Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren
1 x ARM IPQ4018 896 MHz
RAM
128 MB DDR3L SDRAM
Flash-Speicher
16 MB
Netzwerk
Formfaktor
Extern
Anschlusstechnik
Kabellos
Data Link Protocol
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Netzwerk/Transportprotokoll
IPSec
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz
Leistung
LTE-Downlink Bandbreite: 150 Mbit/s
LTE-Uplink Bandbreite: 50 Mbps
Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps
Maximale Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s
Leistungsmerkmale

Passive Kühlung, PCB-Temperaturüberwachung, Spannungsüberwachung, Quad-Core CPU, wetterfest, geeignet für Wandmontage, Deckenmontage möglich

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac

Antenne

Antenne

Intern

Gain Level

2.5 dBi

Kommunikationsformen

Mobiler Breitbandzugriff

Ja

Generation

2G, 3G, 4G

Zellprotokoll

TDD LTE, FDD LTE, LTE

Mobilfunkband

GSM 900/1800 / UMTS 850/900/2100 / LTE 700/800/850/900/1800/2100/2300/2500/2600

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 Micro SIM-Karte

1 Mini PCIe

Schnittstellen

1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45

1 x 1000Base-T - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

PoE-Injektor, Tischständer, Halterung für Außengehäuse, ceiling mounting plate, Schlauchklemme, Verriegelungssatz,

Befestigungsset, Netzteil

MTBF

200,000 Jahre

Kennzeichnung

E-mark certified, EAC, RoHS

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

MikroTik RouterOS v7

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-30 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Weitere Bilder

