

MikroTik Chateau 5G R17 ax - Wireless Router - WWAN 5-Port-Switch - 1GbE, 2.5GbE, 5G, LTE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G, 4G, 5G

Artikelnummer	900030125
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MikroTik Chateau 5G ax R17 kit with two wireless interfaces 2.4 and 5 Ghz 4x 1x 2. Access Point Außenbereich

Produktbeschreibung:

Mikrotik Chateau 5G R17 ax - 5G-Router mit Wi-Fi 6

Der MikroTik Chateau 5G R17 ax ist ein Router, der eine schnelle und stabile Verbindung über 5G, Wi-Fi 6 und mit der innovativen eSIM-Funktion bietet und die volle Freiheit der modernen Technologie ermöglicht. Mit Unterstützung für das 5-GHz-Band, einem fortschrittlichen 5G-Modem und einem 2,5G-Ethernet-Port wird das Gerät den Erwartungen der anspruchsvollsten Nutzer gerecht. Dieser Router ist sowohl für Heim- als auch für Büroanwendungen geeignet, bei denen eine zuverlässige Verbindung und eine hohe Bandbreite wichtig sind.

Wi-Fi 6 - Hochgeschwindigkeitsnetzwerke

Mit dem **Wi-Fi 6** Standard bietet der MikroTik Chateau 5G R17 ax höhere Geschwindigkeiten, bessere Verbindungsqualität und geringere Latenzzeiten, selbst in Umgebungen mit einer großen Anzahl von Geräten. Die hochmoderne **OFDM-Technologie** (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) sorgt für eine effiziente Bandbreitennutzung, so dass mehrere Geräte das Netzwerk gleichzeitig nutzen können. **Wi-Fi 6** bietet außerdem eine höhere Energieeffizienz, wodurch sich die Betriebszeit der mit dem Netz verbundenen mobilen Geräte verlängert.

eSIM - keine physische SIM-Karte erforderlich

Der MikroTik Chateau 5G R17 ax Router unterstützt **eSIM** (Embedded SIM), was bedeutet, dass Sie keine herkömmliche SIM-Karte mehr verwenden müssen. Diese Funktionalität ermöglicht eine einfachere Verwaltung der Netzwerkdienste und spart Platz auf dem Gerät. Mit **eSIM** können Sie schnell den Betreiber wechseln, ohne die SIM-Karte austauschen zu müssen, was die Einrichtung und den Wechsel von Diensten erheblich vereinfacht.

5G-Modem - mobiles Hochgeschwindigkeits-Internet

Der MikroTik Chateau 5G R17 ax verfügt über ein fortschrittliches **5G-Modem**, das die **5G-Bänder NSA** und **SA** (Non-Standalone und Standalone - unabhängig und netzunabhängig) unterstützt. Dies garantiert schnelles und stabiles Internet, sowohl in Städten als auch in ländlichen Gebieten, in denen eine 5G-Abdeckung verfügbar ist. Das 5G-Modem unterstützt **Download-Geschwindigkeiten von bis zu 2 Gbit/s** und ermöglicht so blitzschnelle Downloads großer Dateien und Video-Streaming in höchster Qualität.

Ethernet-Anschlüsse - breite Kompatibilität

Der MikroTik Chateau 5G R17 ax bietet **vier** 10/100/1000 **Ethernet Ports** und einen 2.5G Port, die eine Hochgeschwindigkeitsverbindung zu anderen Geräten im Netzwerk ermöglichen. Mit diesen Ports kann das Gerät auch als **Access Point** (Zugangspunkt) für andere Geräte fungieren. Die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten machen den Router sehr vielseitig, ideal für Büroumgebungen oder zum Anschluss von Geräten wie Fernsehern, Desktops oder Spielkonsolen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 5-Port-Switch (integriert)

Gehäusotyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 5G, LTE, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s

Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s

Leistungsmerkmale

IPsec Hardware-Beschleunigung, passive Kühlung, Modustaste, Reset-Taste, Quad-Core CPU, 4x4 MIMO-Technologie, SMS-Meldung, VLAN-Unterstützung, PCB-Temperaturüberwachung, Spannungsüberwachung, eSIM-Support, CPU-

Temperaturüberwachung, Sync-Taste

Produktzertifizierungen

EAC, RoHS, IP20

Prozessor

IPQ6010 1,8 GHz

RAM

1 GB

Flash-Speicher

128 MB

Statusanzeiger

Signalstärke, Stromversorgung, Verbindungsstatus

Kommunikationsformen

Typ

Drahtloses Mobilfunkmodem

Zellprotokoll

FDD LTE, TDD LTE, 5G

Generation

3G, 4G, 5G

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

LAN: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45

USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A

Erweiterungssteckplätze

1 (gesamt)/ 1 (frei) x Micro-SIM

Antenne

Antenne

Extern und intern

Antennenzahl

6
Konfigurationsdetails
4 interne LTE-Antennen, 2 externe abnehmbare Antennen
Gain Level
6 dBi
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung
DC 12 - 28 V
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Netzteil (EU)
Enthaltene Kabel
1 x Netzkabel - 1.5 m
MTBF
200,000 Stunden
Lokalisierung
Europa
Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem
MikroTik RouterOS v7
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-40 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A, LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45, LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	MikroTik RouterOS v7
Netzwerk - Typ	Wireless Router
Statusanzeiger	Stromversorgung, Verbindungsstatus, Signalstärke
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Modem - Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Prozessornummer	IPQ6010
Farbkategorie	Weiß, Schwarz
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder

