

MikroTik Chateau 5G R17 ax - Wireless Router

WWAN 5-Port-Switch - 1GbE - 2.5GbE - 5G - LTE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G - 4G - 5G

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	MikroTik
Hersteller Art. Nr.	S53UG+5HAXD2HAXD-TC&RG650E-EU
EAN/UPC	4752224009852



Beschreibung

Der MikroTik Chateau 5G R17 ax ist ein WLAN-Router, der für die Optimierung der Konnektivität zu Hause oder im Büro entwickelt wurde. Mit Dualband-Unterstützung für 2,4 GHz und 5 GHz Wi-Fi 6-Technologie liefert er Datenraten von bis zu 1200 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 574 Mbit/s im 5-GHz-Band. Er verfügt über eine Quad-Core-CPU mit einer Taktrate von 1,8 GHz und 1 GB RAM, was eine nahtlose Leistung für mehrere Geräte und intensive Internetnutzung gewährleistet. Die Integration von 4 internen LTE-Antennen und 2 externen abnehmbaren Antennen mit einer Verstärkung von 6 dBi verbessert den Signalempfang und die Stabilität für Mobilfunkverbindungen über 5G-, 4G- und 3G-Netze. Darüber hinaus bieten der integrierte 5-Port-Switch und die Unterstützung für Ethernet-Verbindungen vielseitige Netzwerkoptionen für kabelgebundene und kabellose Geräte.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MikroTik Chateau 5G R17 ax - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 3G, 4G, 5G - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 5-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE, 5G
Generation	3G, 4G, 5G
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
Stromversorgung	DC 12 - 28 V
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 5-Port-Switch (integriert)

Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	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 2.5GBase-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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.