

Artikelnr.: 384948

S53UG+M-5HAXD2HAXD-TC&RG502Q-EA - Chateau 5Gax, Gen.6 version of Chateau 5G, improved CPU, 2.5Gb E.

ab 512,63 EUR

Artikelnr.: 384948
Versandgewicht: 1.50 kg
Hersteller: MikroTik



 [Produktbeschreibung](#)

Oberflächlich betrachtet ist das neue Chateau den Vorgängermodellen sehr ähnlich. Wir hatten eine fantastische 5G- und LTE18-Einführung mit unseren Partnern bei LMT - dem führenden Mobilfunkbetreiber in Lettland. Unser Chateau hat die üblichen Router Marken ersetzt - und die Kundenzufriedenheit ist in die Höhe geschossen. Die meisten Nutzer schätzten die bessere Geschwindigkeit und Stabilität sowie die Fülle an nützlichen RouterOS-Funktionen und die allgemeine Flexibilität. Und nicht zu vergessen das elegante Aussehen, das überall hinpasst - von traditionellen Häusern und Luxusresidenzen bis hin zu modernen Büro- und Unternehmensumgebungen. Der nächste offensichtliche Schritt in der Chateau-Serie war die Perfektionierung der Wireless-Funktionen. Mit dem 802.11ax-Wireless-Standard der Generation 6 und der Unterstützung von Wave 2 kann Chateau 5G ax eine noch nie dagewesene Geschwindigkeit liefern. Im Vergleich zur vorherigen Generation ist die Geschwindigkeit im 5-GHz-Bereich bis zu 40 % und im 2,4-GHz-Bereich bis zu 90 % höher! Wir haben massive Verbesserungen an den Funkgeräten und Antennen vorgenommen. Chateau 5G ax unterstützt MIMO 4x4 auf 5G und LTE. Es gibt 6 eingebaute LTE/5G-Antennen. Ein Paar externer Antennen sorgt für eine noch bessere drahtlose Netzwerkabdeckung in den größten Häusern und das andere für eine verbesserte LTE/5G-Konnektivität. Bei derartigen Geschwindigkeiten mussten auch die Anschlüsse den Anforderungen gerecht werden. Wir haben vier Gigabit-Ethernet-Anschlüsse beibehalten und zusätzlich einen 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschluss hinzugefügt. Nicht zu vergessen ist der USB-Anschluss, der für Speicherzwecke sehr nützlich sein kann. Die moderne Quad-Core-CPU mit 1,8 GHz in Kombination mit einem soliden GB Arbeitsspeicher ist sehr leistungsfähig, wenn es um komplexe Firewall-Regeln, IPsec-Hardwareverschlüsselung, die Verwendung mehrerer Threads oder das Experimentieren mit erweiterten RouterOS-Funktionen geht. Und mit der zusätzlichen Unterstützung der erweiterten WPA3-Verschlüsselung sind Sie sicherer als je zuvor. Mobiles Internet war noch nie so schnell in einem perfekten Setup und der idealen Umgebung kann das 5G-Modem unglaubliche Geschwindigkeiten erreichen: bis zu 5 Gbps für Downloads und bis zu 900 Mbps für Uploads. Aber auch ohne die maximale Kapazität zu erreichen, erhalten Sie immer noch eine ultraschnelle Verbindung, die die besten Kupfer- und Glasfasernetze übertrifft. Die fortschrittlichste Software auf dem Markt - RouterOS. Wir stellen seit 1996 unsere eigene Software her. Und im Laufe der Jahre ist es uns gelungen, die leistungsfähigste und flexibelste Netzwerksoftware auf dem Markt zu entwickeln. Mit jeder neuen Version blieb unsere Priorität die gleiche: den Benutzern die Freiheit zu geben, verschiedene Setups zu erforschen und immer die richtigen Werkzeuge für die Arbeit zu haben. Führen Sie ein sicheres VPN vom Büro direkt nach Hause, aktivieren Sie die Kindersicherung, QoS (Priorisierung des Datenverkehrs für bestimmte Anforderungen, z. B. Streaming), komplexe Firewall-Regeln, IPsec-Hardwarebeschleunigung, VLAN, E-Mail- oder SMS-Benachrichtigungen... Sie können sogar komplexe Trigger-Benachrichtigungen automatisieren ("Ihre Bandbreite hat X für Y Minuten erreicht!") und Warteschlangen basierend auf der Bandbreitennutzung ändern. Wenn Sie es sich vorstellen können - RouterOS kann es erreichen. Es gibt keine Paywalls und keine verwirrenden Abonnements. Sie erhalten alle Funktionen - von Verbraucher- bis zu Unternehmensqualität. Für Mobilfunkbetreiber und ISPs ist dies bahnbrechend. Endlich - ein einziges Produkt, das die unterschiedlichsten Menschen zufrieden stellt. Sicherheit im Blick. RouterOS verfügt nicht nur über robuste Sicherheitsoptionen, wir konzentrieren uns auch auf die Produktionssicherheit. Es gibt kein Outsourcing, jedes Chateau-Gerät wird bei unseren EU-Vertragsherstellern zusammengebaut, und alle Komponenten stammen von seriösen, vertrauenswürdigen Partnern - wie Qualcomm. Wir arbeiten mit den europäischen Gesetzgebern zusammen und setzen uns dafür ein, dass alle notwendigen Sicherheitsrichtlinien eingehalten werden. MikroTik steht für eine reibungslose, langfristige Zusammenarbeit ohne Überraschungen. Jack of all trades... master of many! Chateau ist eine bemerkenswerte Wahl für jeden Mobilfunkbetreiber. Es kann mit einer Vielzahl von Etiketten oder gedrucktem Branding angepasst werden. Außerdem können Betreiber die TR-069-Technologie nutzen, um benutzerdefinierte Remote-Client-Verwaltungsoptionen zu erstellen, wie z. B. die Routerkonfiguration über dieselbe Webseite, die die Kunden zum Bezahlen der Mobilfunkrechnung verwenden. Fortgeschrittene Benutzer, erfahrene Sysadmins und Netzwerk-Enthusiasten können von der erstaunlichen Tiefe von RouterOS profitieren. Nicht-technische Haushalte können das alles überspringen und stattdessen eine einfache, übersichtliche Webseite nutzen. Jetzt ist die Zeit für großartiges Networking ohne Kompromisse gekommen. Sichere Remote-Arbeitsoptionen und eine rasend schnelle Internetverbindung sind kein Luxus mehr. Sie sind eine Notwendigkeit. Und Chateau ist die Lösung. Spezifikationen Details- Produktcode S53UG+M-5HaxD2HaxD-TC&RG502Q-EA- Architektur ARM 64bit- CPU IPQ-6010- CPU-Kernzahl 4- CPU-Nennfrequenz auto (864-1800) MHz- Switch-Chip-Modell IPQ-6010- Abmessungen 240 x 156 x 44 mm- RouterOS-Lizenz 4- Betriebssystem RouterOS v7- Größe des RAM 1 GB- Speichergröße 128 MB- Speichertyp NAND- MTBF ca. 200'000 Stunden bei 25°C- Getestete Umgebungstemperatur -40°C bis 70°C- IPsec-Hardwarebeschleunigung Ja Stromversorgung Details- Anzahl DC-Eingänge 1 (DC-Buchse)- DC-Buchsen-Eingangsspannung 12-28 V- Maximale Leistungsaufnahme 19 W- Maximale Leistungsaufnahme ohne Anbauteile 16 W- Kühlungsart Passiv Mobil Details- 3G Kategorie R8 (42.2Mbps Downlink, 5.76Mbps Uplink)- 3G Bänder 1 (2100MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 6 (850 MHz) / 8 (900MHz) / 19 (800 MHz)- LTE Kategorie 20 (2.0 Gbps Downlink, 200 Mbit/s Uplink)- MIMO DL 4x4- MIMO UL 1x1- LTE FDD-Bänder 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 7 (2600MHz) / 8 (900 MHz) / 18 (800 MHz) / 19 (800 MHz) / 1 (2100MHz) / 20 (800MHz) / 26 (850MHz) / 28 (700MHz) / 32 (1500 MHz) LTE TDD-Bänder 34 (2000 MHz) / 38 (2600MHz) / 39 (1900MHz) / 40 (2300MHz) / 41 (2500MHz) / 42 (3500MHz) / 43 (3700MHz)- 5G NSA FDD-Bänder 1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 7 (2600 MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800 MHz) / 28 (700 MHz)- 5G NSA TDD-Bänder 38 (2600 MHz) / 40 (2300 MHz) / 41 (2500 MHz) / 77 (3700 MHz) / 78 (3500 MHz) / 79 (4700 MHz)- 5G SA FDD-Bänder 1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 7 (2600 MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800 MHz) / 28 (700 MHz)- 5G SA TDD-Bänder 38 (2600 MHz) / 40 (2300 MHz) / 41 (2500 MHz) / 77 (3700 MHz) / 78 (3500 MHz) / 79 (4700 MHz) TAC 86073604 Wireless-Spezifikationen Details- Wireless 2.4 GHz Max data rate 574 Mbit/s- Wireless 2.4 GHz number of chains 2- Wireless 2.4 GHz standards 802.11b/g/n/ax- Antenna gain dBi für 2.4 GHz 3- Wireless 2.4 GHz chip model QCN-5022- Wireless 2.4 GHz generation Wi-Fi 6- Wireless 5 GHz Max data rate 1200 Mbit/s- Wireless 5 GHz number of chains 2- Wireless 5 GHz standards 802.11a/n/ac/ax- Antennengewinn dBi für 5 GHz 6- Wireless 5 GHz Chip-Modell QCN-5052- Wireless 5 GHz Generation Wi-Fi 6 Ethernet Details- 10/100/1000 Ethernet-Ports 4- Anzahl der 2.5G-Ethernet-Ports 1 Peripheriegeräte Details- Anzahl der SIM-Steckplätze 1 Modem (Micro SIM)- Anzahl der USB-Ports 1- USB Power Reset Ja- USB-Steckplatz Typ USB Typ A- Max USB-Strom (A) 1- Anzahl der M.2 Steckplätze 1 Sonstiges Details- PCB-Temperaturüberwachung Ja- Spannungüberwachung Ja- Modultaste Ja Zertifizierung & Zulassungen Details- Zertifizierung CE, EAC, ROHS- IP 20

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

