Artikelnr.: CHATEAU-LTE6-AX

S53UG+5HAXD2HAXD-TC&FG621-EA - MIKROTIK Chateau LTE6 AX

ab **174,86 EUR**

Artikelnr.: CHATEAU-LTE6-AX
Versandgewicht: 1.20 kg
Hersteller: MikroTik

Produktbeschreibung

Haben Sie genug von den verdächtigen, minderwertigen Standard-Routern Ihrer Dienstanbieter? Viele Haushalte stellen auf mobiles Internet um, aber diese Standard-Router können das Erlebnis wirklich ruinieren. Nicht nur, dass es ihnen an Funktionen, Geschwindigkeit und Leistung mangelt, auch das Design kann mit all den schwarzen Kästen und spitzen Antennen seltsam wirken. Deshalb haben wir uns entschlossen, alles, was wir in den letzten 20 Jahren im Bereich der Netzwerktechnik gelernt haben, in ein einziges Gerät einfließen zu lassen, das die meisten Haushalte glücklich machen wird: den MikroTik Chateau. Es zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis von umfangreichen Funktionen, erschwinglichen Preisen und einem eleganten Design aus, das sich gut einfügt.

Im Vergleich zum regulären Chateau LTE6 verfügt diese Version über eine leistungsstarke Quad-Core-ARM-CPU, die mit 1,8 GHz läuft. Sie kann selbst die komplexesten Aufgaben bewältigen, ohne ins Schwitzen zu geraten. Sie können komplexe Firewall-Regeln ausführen, verschlüsselte VPN-Tunnel für ein ganzes Büro bereitstellen, die anspruchsvollsten Container-Anwendungen direkt auf Ihrem Router ausführen und vieles mehr! Mit dem zusätzlichen 2,5-Gigabit-Ethernet haben Sie noch mehr Möglichkeiten. Sie können den ultraschnellen Port nutzen, um zusätzliche Geräte anzuschließen - z. B. einen Heim-Medienserver - oder ihn als primäre ISP-Verbindung verwenden, während Sie das LTE-Modem als Backup behalten.

Erreichen Sie mit Carrier Aggregation gleichbleibende Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s, da CAT6 es Geräten ermöglicht, mehrere Bänder gleichzeitig zu nutzen. Das ist ein großer Vorteil in Gebieten mit vielen LTE-Nutzern. Chateau LTE6 bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit in einer überfüllten Umgebung und eine höhere Effizienz bei schwächeren Signalsituationen auf dem Lande. Je nach Dienstanbieter hat sich die Internetgeschwindigkeit in ländlichen Gebieten nach der Umstellung auf Carrier Aggregation verdoppelt, so dass man nicht auf die Erweiterung des Kabelnetzes warten muss.

Chateau verfügt über alle fortschrittlichen RouterOS-Funktionen, so dass Sie Lösungen auf Unternehmensebene zu einem Preis erhalten, der dem von Verbrauchern entspricht. Führen Sie ein sicheres VPN vom Büro direkt zu Ihnen nach Hause, aktivieren Sie alle Arten von Kindersicherung, tauchen Sie tief in spezifische Firewall-Regeln und IPsec-Hardware-Beschleunigung ein, konfigurieren Sie VLANs, richten Sie E-Mail- oder SMS-Benachrichtigungen ein... Sie können sogar komplexe Trigger-Benachrichtigungen automatisieren.

Spezifikationen

- Produktbezeichnung S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA
- Architektur ARM 64bit
- CPU IPQ-6010
- CPU-Kernzahl 4
- CPU-Nennfrequenz auto MHz
- Schalterchip-Modell IPQ-6010
- RouterOS-Lizenz 4
- Betriebssystem RouterOS v7
- Größe des RAM 1 GB
- Speichergröße 128 MB
- Speichertyp NAND
- MTBF Ungefähr 200'000 Stunden bei 25°C
- Getestete Umgebungstemperatur -40°C bis 70°C

Drahtlose Fähigkeiten

- Drahtlos 2,4 GHz Maximale Datenrate 574 Mbit/s
- Drahtlos 2.4 GHz Anzahl der Ketten 2
- Drahtlose 2,4-GHz-Standards 802.11b/g/n/ax
- Antennengewinn dBi für 2,4 GHz 2
- Drahtloser 2,4-GHz-Chip Modell QCN-5022
- Drahtlos 2,4 GHz Generation Wi-Fi 6
- Drahtlos 5 GHz Maximale Datenrate 1200 Mbit/s
- Drahtlos 5 GHz Anzahl der Ketten 2
- Drahtlose 5-GHz-Standards 802.11a/n/ac/ax
- Antennengewinn dBi für 5 GHz 4
- Drahtloser 5-GHz-Chip Modell QCN-5052
- Drahtlose 5-GHz-Generation Wi-Fi 6
- WiFi-Geschwindigkeit AX1800

Mobil

- 3G Kategorie R8 (42,2Mbps Downlink, 11,2Mbps Uplink)
- 3G-Bänder 1 (2100MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 8 (900MHz)
- LTE Kategorie 6 (300Mbit/s Downlink, 50Mbit/s Uplink)
- MIMO DL 2x2
- MIMO UL 1x1
- LTE FDD-Bänder 1 (2100MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 7 (2600MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800MHz) / 28 (700MHz)
- LTE TDD-Bänder 38 (2600MHz) / 40 (2300MHz) / 41 (2500MHz)
- TAC 86335904

Ethernet

- 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse 4
- Anzahl der 2.5G-Ethernet-Anschlüsse 1

Peripheriegeräte

- Anzahl der SIM-Steckplätze 1 Modem (Micro SIM)
- Anzahl der USB-Anschlüsse 1
- USB Power Reset Ja
- USB-Steckplatz Typ USB Typ A
- Maximaler USB-Strom (A) 1

Stromversorgung

- Anzahl der DC-Eingänge 1 (DC-Buchse)
- DC-Buchsen-Eingang Spannung 12-28 V
- Maximale Leistungsaufnahme 17 W
- Max. Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte 13 W
- Kühlungsart Passiv
- Zertifizierung & Zulassungen
- Zertifizierung CE, EAC, ROHS
- IP 20

Andere

- PCB-Temperaturüberwachung Ja
- Spannungsüberwachung Ja
- Modus-Taste Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten