Artikelnr.: CHATEAU-LTE6

D53G-5HACD2HND-TC&FG621-EA - CHATEAU-LTE6, Hochgeschwindigkeits-Dual-Band-Zugangspunkt für zu Hause

ab **136,28 EUR**

Artikelnr.: CHATEAU-LTE6
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 perfekt einfügt.

Chateau ist ein Hochgeschwindigkeits-Dualband-Zugangspunkt für zu Hause, der sich an Ihre Bedürfnisse anpasst. Er verfügt über eine leistungsstarke Quad-Core-ARM-CPU, ein schnelles, zuverlässiges und reaktionsschnelles CAT6-LTE-Modem für hervorragende mobile Konnektivität und die fortschrittlichste Netzwerksoftware auf dem Markt - RouterOS. Aber keine Sorge - es kann so einfach oder so komplex sein, wie Sie wollen. Chateau ist so konzipiert, dass es die unterschiedlichsten Benutzergruppen bedienen kann: IT-Profis können es bis an seine Grenzen ausreizen, normale Haushalte können es einstecken und vergessen, dass es existiert. Mit Chateau haben Sie immer Optionen.

Die 5 Gigabit-Ethernet-Ports sind nützlich, um alle Ihre Geräte zu Hause anzuschließen (Medienserver, PC-Tower, TV-Geräte). Sie können auch den LTE-Anschluss als Backup behalten und den Gigabit-Ethernet-Anschluss für eine Verbindung zu einem kabelgebundenen ISP nutzen, um noch höhere Geschwindigkeiten zu erzielen!

Erreichen Sie konstante Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s mit Carrier Aggregation, da CAT6 es Geräten ermöglicht, mehrere Bänder gleichzeitig zu nutzen. Das ist ein großer Vorteil in Gebieten mit vielen LTE-Nutzern.

Spezifikationen

- Produkt-Code: D53G-5HacD2HnD-TC&FG621-EA
- Architektur: ARM 32bit
- CPU: IPQ-4019
- CPU-Kernzahl: 4
- CPU-Nennfrequenz: 448-896 (automatisch) MHz
- Switch-Chip-Modell: IPQ-4019
- RouterOS-Lizenz: 4
- Betriebssystem: RouterOS v7
- Größe des RAM: 256 MB
- Speichergröße: 16 MB
- Speichertyp: FLASH
- MTBF: Ungefähr 200'000 Stunden bei 25°C
- Getestete Umgebungstemperatur: -40°C bis 70°C

Drahtlose Fähigkeiten

- Drahtlos 2,4 GHz maximale Datenrate: 300 Mbit/s
- Wireless 2.4 GHz Anzahl der Ketten: 2
- Drahtlose 2,4-GHz-Standards: 802.11b/g/n
- Antennengewinn dBi für 2,4 GHz: 2
- Drahtloser 2,4-GHz-Chip-Modell: IPQ-4019
- Drahtlose 2,4-GHz-Generation: Wi-Fi 4
- Drahtlose 5 GHz maximale Datenrate: 867 Mbit/s
- Drahtlos 5 GHz Anzahl der Ketten: 2
- Drahtlose 5-GHz-Standards: 802.11a/n/ac
- Antennengewinn dBi für 5 GHz: 4
- Chip-Modell für drahtlose 5-GHz-Verbindungen: IPQ-4019
- Drahtlose 5-GHz-Generation: Wi-Fi 5
- WiFi Geschwindigkeit: AC1200

Mobil

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

Stromversorgung&Ethernet

- 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse: 5
- Anzahl der DC-Eingänge: 1 (DC-Buchse)
- Eingangsspannung der DC-Buchse: 12-28 V
- Maximale Leistungsaufnahme: 21 W
- Maximale Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte: 15 W
- Art der Kühlung: Passiv

Peripheriegeräte:

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

Zertifizierung&Zulassungen&Andere

- Zertifizierung CE, EAC, ROHS
- IP 20
- Modus-Taste: Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten