

Artikelnr.: ATLGM+EG18-EA

ATLGM&EG18-EA - ATL LTE18-Bausatz mit 1,2 GHz Dual-Core-ARM-CPU

ab **228,65 EUR**

Artikelnr.: ATLGM+EG18-EA

Versandgewicht: 1.50 kg

Hersteller: MikroTik



Produktbeschreibung

Die Welt verändert sich ständig, aber eines bleibt sicher: Sie müssen in Verbindung bleiben. Der sofortige Zugriff auf Informationen ist von entscheidender Bedeutung. Aus diesem Grund haben wir ATL entwickelt: eine direktionale LTE-Lösung auf fortschrittlichem Technologieniveau für diejenigen, die das Beste aus LTE-Basisstationen herausholen möchten. ATL verfügt über ein phänomenales LTE-Modem der Kategorie 18 und einen Gigabit-Ethernet-Port mit PoE-in. In Kombination mit der modernen ARM-CPU bedeutet dies Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbps, keine Engpässe! Eines der Hauptmerkmale ist die 4x4-MIMO- oder Multiple-Input-, Multiple-Output-Unterstützung. Mehr Antennen zum Arbeiten - höhere Geschwindigkeit und besseres Signal! In den Städten mit modernen Basisstationen können Sie eine fantastische Leistung erwarten. Aber auch in ländlichen Gebieten kann ATL Wunder bewirken, da es einen breiteren Frequenzbandbereich für Niedrigbandantennen unterstützt. Es gibt 4 High-Gain-Mittelbandantennen (1,7 - 2,7 GHz) und 2 High-Gain-Low-Band-Antennen (700 MHz - 1 GHz, LTE-Band 28). Warum ist das wichtig? Zwei Gründe. Zunächst einmal ist das 700- und 800-MHz-LTE-Band eine der beliebtesten Frequenzoptionen der Welt. Es wird überall von unzähligen Mobilfunkbetreibern verwendet, sodass ATL immer ein Signal finden kann. Und der zweite Grund liegt in der Natur der niedrigeren Frequenz selbst: Diese Art von Funkwelle kann sehr weit reisen. Es hängt alles von vielen Faktoren ab, unter anderem davon, wie flach das Gelände ist, aber seien Sie versichert - bei ATL sind Sie in guten Händen. Auf den ersten Blick sieht das ATL LTE18-Kit wie ein Raumschiff aus, aber das hat einen guten Grund. Dieses Design verhindert, dass sich Schnee und Wasser ansammeln und gefrieren. Es ist auch nicht nur kompakt und einfach zu transportieren, sondern kann auch mit einigen der rauesten Wetterbedingungen fertig werden. ATL ist ein hervorragendes Tool für schnelle und stabile Verbindungen in kalten, verschneiten Städten, ohne die Antenne ständig reinigen zu müssen. Und das LTE-Modem der Kategorie 18 ist ziemlich zukunftssicher, sodass Sie sich für längere Zeit keine Gedanken über Upgrades machen müssen. - Produktcode ATLGM&EG18-EA- Die Architektur ARM-64-Bit- Zentralprozessor 88F3720- Anzahl der CPU-Kerne 2- CPU-Nennfrequenz 800MHz- RouterOS-Lizenz 3- Betriebssystem RouterOS v7- Größe des Arbeitsspeichers 256MB- Speichergröße 16MB- Speichertyp BLITZ- MTBF Ca. 200'000 Stunden bei 25C- Getestete Umgebungstemperatur -40 °C bis 70 °C Stromversorgung- Anzahl der DC-Eingänge 1 (PoE-IN)- Maximaler Stromverbrauch 8 W- Maximaler Stromverbrauch ohne Anbauteile 8 W- Kühltyp Passiv- PoE ein 802.3af/at- PoE in Eingangsspannung 12-57 V Handy, Mobiltelefon- 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 18 (1,2 Gbit/s Downlink, 150 Mbit/s Uplink)- LTE-FDD-Bänder 1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800 MHz) / 28 (700 MHz) / 7 (2600 MHz)- LTE-TDD-Bänder 38 (2600 MHz) / 40 (2300 MHz) / 41 (2500 MHz) Ethernet- 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse 1 Peripherie- Anzahl der SIM-Slots 1 Modem (Micro-SIM)- Anzahl der M.2-Steckplätze 1 Sonstiges- Modus-Taste Ja Zertifizierung & Zulassungen- Zertifizierung CE, EAC, ROHS- SCHUTZART IP54

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

