

Artikelnr.: LHGGM+EG18-EA

## LHGGM&EG18-EA - LHG LTE18 Bausatz, 17 dBi Antenne mit hoher Verstärkung

ab **248,20 EUR**

Artikelnr.: LHGGM+EG18-EA

Versandgewicht: 1,30 kg

Hersteller: MikroTik



### Produktbeschreibung

#### LHGGM&EG18-EA - LHG LTE18 Bausatz

Wie die früheren LHG LTE-Modelle ist dies eine Internetlösung für die letzte Meile, wenn selbst Ihr Telefon keinen Empfang hat. Das neue LHG ist mit einem hochmodernen LTE-Modem der Kategorie 18 ausgestattet - für das schnellste mobile Internet, egal wo Sie sind. Dieses Kit unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu einem Gbps! Dank der großen 17-dBi-Antenne mit hoher Verstärkung kann das LHG LTE18-Kit eine Verbindung zu Mobilfunkmasten in extremen ländlichen Gegenden herstellen, wo sonst nichts verfügbar ist.

Es gibt einen massiven Kühlkörper, so dass Sie sich keine Sorgen um Überhitzung machen müssen. Das Design der Gitterantenne kann rauem, windigem Wetter standhalten. Und sie kann auf verschiedene Arten montiert werden, einschließlich Masten.

Das LHG LTE18-Kit verfügt über ein CAT18-LTE-Modem mit 1,2 Gbit/s, das Carrier Aggregation ermöglicht und dem Gerät die gleichzeitige Nutzung mehrerer Bänder erlaubt. Das ist ein enormer Vorteil, wenn es in der Gegend viele LTE-Nutzer gibt. Es bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit in einer überfüllten Umgebung und eine höhere Effizienz bei schwächeren Signalen auf dem Lande. Wenn Sie an einem Ort mit schlechter Konnektivität um Datenverkehr konkurrieren, wird Ihnen das neue LHG die Oberhand geben. MikroTik hat festgestellt, dass sich die Internetgeschwindigkeit in ländlichen Gebieten nach der Umstellung auf Carrier Aggregation verdoppelt hat, so dass man nicht auf den Ausbau des Kabelnetzes warten muss.

Im Inneren befindet sich eine leistungsstarke High-Gain-Antenne, die eine Vielzahl von LTE-Bändern unterstützt. Sie reicht bis zu 2,7 GHz. Und sie bietet auch eine umfassende Niederfrequenzabdeckung. Beachten Sie, dass das Gerät nur 2x2 DL MIMO unterstützt, da der LHG nur 2 Antennenanschlüsse hat. Sie werden den Gigabit-Ethernet-Anschluss mit PoE-In für die Stromversorgung über einen Ethernet-Switch verwenden. MikroTik hat aber auch einen Injektor mitgeliefert. Es gibt einen Standard-MicroSIM-Steckplatz für LTE-Konnektivität. Und als Herzstück dieses nützlichen Geräts gibt es eine leistungsstarke 64-Bit-Dual-Core-ARM-CPU.

Warten Sie also nicht darauf, dass Kabel- oder Satellitennetzbetreiber Sie erreichen - entscheiden Sie sich für das LHG LTE18 Kit und bleiben Sie immer in Verbindung!

Enthaltene Teile

- 24 V, 0,8 A Netzadapter
- K-LHG Kit
- Gigabit-PoE-Injektor
- 2x Schlauchschellen

#### Spezifikationen

- Produkt-Code: LHGGM&EG18-EA
- CPU: 88F3720 800 MHz
- CPU-Architektur: ARM 64bit
- Größe des RAM: 256 MB
- Speicher: 16 MB Flash
- Anzahl der 1G-Ethernet-Anschlüsse: 1
- LTE-Modem: R11mL-EG18-EA
- TAC: 86981604
- LTE-Kategorie: 18 (1,2 Gbps Downlink, 150 Mbps Uplink)
- LTE FDD-Bänder: 1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 7 (2600 MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800 MHz) / 28 (700 MHz) / 38 (2600 MHz) / 40 (2300 MHz) / 41 (2500 MHz)
- 3G-Kategorie: R8 (42,2 Mbps Downlink, 11,2 Mbps Uplink)
- 3G-Bänder: 1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 8 (900 MHz)
- Micro-SIM-Steckplatz: 1
- Abmessungen: 391 x 391 x 227 mm
- Betriebssystem: RouterOS v7, Lizenzstufe 3
- Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C

Stromversorgung:

- PoE-Eingang: 802.3af/at
- Unterstützte Eingangsspannung: 12-57 V
- Nennspannung des Netzteils: 24 V
- Nennstrom des Netzteils: 0,8 A
- Max. Leistungsaufnahme: 8 W

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

