



PRODUKTINFORMATION

4G EUROPE/AUSTRALIA/AFRICA MODUL



Luftschnittstelle

- LTE / HSPA+ / GSM

Geschwindigkeit

- LTE Cat3 (DL bis zu 100 Mbps / UL bis zu 50 Mbps)
- HSPA+ (DL bis zu 42 Mbps / UL bis zu 5.76 Mbps)
- UMTS (bis zu 384 Kbps)
- EDGE (236.8 Kbps)
- GPRS (85.6 Kbps)

Frequenzbänder

- LTE-FDD Band 1/3/7/8/20 (2100/1800/2600/900/800 MHz)
- LTE-TDD Band 38/40 (2600/2300 MHz)
- HSPA+/UMTS Band 1/8 (2100/900 MHz)
- GSM (900/1800 MHz)

Zertifizierungen

- CE (Modular approval)

Anschlüsse

- 2x SMA-Buchse zum Anschluss einer externen MIMO-Antenne

Passend zu

- Multichannel VPN Router 200
- Multichannel VPN Router 3X0
- Multichannel VPN Router 1610
- Multichannel VPN Router 26X0

Das 4G Europe/Australia/Africa Hotplug Modul ermöglicht die Nutzung aller aktuellen Mobilfunktechnologien mit jedem Viprinet Multichannel VPN Router in Europa, Australien und Afrika. LTE ist dabei der neueste, weltweit verbreitete Mobilfunkstandard – auch 4G genannt. Er ermöglicht höhere Bandbreiten bei gleichzeitig höherer Reichweite und stellt den aktuellen Stand der Mobilfunktechnologie dar, weswegen er langfristige Zukunftssicherheit bietet.

Speziell im mobilen Einsatz gewährleistet dieses LTE-Modul durch die zusätzliche Unterstützung der Mobilfunkstandards UMTS und GSM eine unterbrechungsfreie Mobilfunk-Verbindung. Der Übergang zwischen unterschiedlichen Mobilfunkstandards wird nahtlos vollzogen, es wird jederzeit die beste zur Verfügung stehende Anbindung genutzt.

Mit diesem LTE-Modul werden zwei hochwertige Knickantennen und ein Standfuß mitgeliefert. Dank zweier SMA-Buchsen auf jedem Modul ist der Anschluss an eine externe MIMO-Antenne möglich. So können auch unter schwierigen Empfangsbedingungen gute Mobilfunkverbindungen realisiert werden.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass für LTE je nach Land unterschiedliche Funkfrequenzen genutzt werden. Dieses Modul unterstützt daher ausschließlich die in Europa, Australien und Afrika verbreiteten LTE-Frequenzen. Bei der Wahl einer externen Antenne beachten Sie bitte, dass diese sowohl die verwendeten LTE- als auch die verwendeten UMTS-Frequenzen unterstützt.

Hinweis: Dieses Modul funktioniert nur mit RuggedVPN-Firmware.

ZUBEHÖR

Antennenlösungen

- LTE/UMTS MIMO Dual Omni Panel-Antenne
- LTE/UMTS KFZ-Antenne
- LTE/UMTS Stoßstangenantenne