



## PRODUKTINFORMATION

### 4G EUROPE/AUSTRALIA MODUL



#### Luftschnittstelle

- LTE / HSPA+ / GSM

#### Geschwindigkeit

- LTE-FDD R9 Cat3 (DL 100Mbps / UL 50Mbps)
- DC-HSPA+ R8 (42 Mbps)
- HSDPA R5 (7.2Mbps), HSUPA R6 (5.76 Mbps),
- UMTS (384 Kbps)
- EDGE (237 Kbps)
- GPRS (85.6 Kbps)

#### Frequenzbänder

- LTE-FDD Band 1/3/7/8/20 (2100/1800/2600/900/800MHz)
- HSPA+/UMTS Band 1/2/5/8 (2100/1900/850/900Mhz)
- GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz)

#### Zertifizierungen

- CE, GCF-CC, NCC, Telstra, Vodafone (Modular)
- CE (Router)

#### 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 Modul ermöglicht die Nutzung aller aktuellen Mobilfunktechnologien mit jedem Viprinet Multichannel VPN Router in Europa und Australien. 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 dem 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.

Hinweise:

- Bitte beachten Sie, dass für LTE je nach Land unterschiedliche Funkfrequenzen genutzt werden. Abhängig von der verwendeten Firmware unterstützt dieses Modul entweder die in Europa oder die in Australien 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.

## ZUBEHÖR

### Antennenlösungen

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