



#### Luftschnittstelle

- LTE / HSPA+

#### Geschwindigkeit

- Download: 100 Mbps (LTE), 21.1 Mbps (UMTS/HSPA+)
- Upload: 50 Mbps (LTE), 5.76 Mbps (UMTS/HSPA+)

#### Frequenzbänder

- LTE: 800/900/1800/2100/2600 MHz
- UMTS (WCDMA/FDD) / HSPA+: 900/2100 MHz
- GSM / GPRS / EDGE: 900/1800/1900 MHz

#### Anschlüsse

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

#### Passend zu

- Multichannel VPN Router 300
- Multichannel VPN Router 1610
- Multichannel VPN Router 2610

## PRODUKTINFORMATION

### LTE/UMTS/HSPA+/GPRS/EDGE MODUL



Das LTE/UMTS/HSPA+/GPRS/EDGE Modul ermöglicht die Nutzung aller aktuellen Mobilfunktechnologien mit jedem Viprinet Multichannel VPN Router. 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 das 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 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 die in Europa und weiteren Regionen verbreiteten LTE-Frequenzen 800/900/1800/2100/2600 MHz, nicht jedoch die in den USA genutzten 700 MHz. Bei der Wahl einer externen Antenne beachten Sie bitte, dass diese sowohl die verwendeten LTE als auch die verwendeten UMTS-Frequenzen unterstützt.