

# LTE Quadband Modem RS232

LTE GSM Modem geeignet für die alle GSM Netze (gemäß den technischen Daten)  
zum drahtlosen Datentransfer mit RS232 Datenschnittstelle

Coniu Go

ConiuGo GmbH  
Gesellschaft für Telekommunikation

Bestellnummer: 700600150S/LED

## Anwendungsgebiete

### Datenübertragung aus:

- abgelegenen Messanwendungen
- SPS-gesteuerten Anlagen
- Rechnersystemen
- RAS-Anwendungen
- Verkaufautomaten
- Windkraftanlagen



## Allgemeine Informationen

Industrielle Standardschnittstellen und integrierter SIM-Kartenleser machen das LTE GSM Quadband Modem zum idealen LTE GSM-Terminal für den universellen Einsatz in der Datenkommunikation und erleichtern die zügige Realisierung neuer Applikationen in Bereichen wie Telemetrie und Telematik.

## Sonderausführung mit LED's

**LED blau:** Anzeige des Modemstatus - Funktion,  
Diese LED kann über AT-Kommandos zur Anzeige verschiedener Modem-Status konfiguriert werden.

**LED grün:** Anzeige der Betriebsspannung - Power

## Technische Besonderheiten

- Erhältlich mit RS232 Schnittstelle
- Einsetzbar unter Windows und Linux Systemen
- Nutzung aller LTE/GSM Dienste (Sprache, Daten, Tele.)
- Nutzung in europäischen LTE/GSM Netzen
- IP mit TCP und UDP Protokoll, FTP, SMTP, SMS
- Kleine Bauform zur Integration in Applikationen

## Voraussetzungen

Um das LTE GSM Modem zu nutzen, benötigen Sie:  
PC mit RS232- Schnittstelle, Antenne für SMA, Steckernetzteil oder alternative Spannungsversorgung, SIM-Karte mit Datenfreischaltung (Prepaid oder Festvertrag)

## Technische Daten

### GSM Frequenzen

GSM 800, 900, 1800, 2100 und 2600 MHz

### Datenrate

50 Mbps Up, 100 Mbps Down (LTE)  
5.76 Mbps Up, 42.0 Mbps Down (HSPA+)

### Zulassungen

CE, GCF (Europe)

### Abmessung / Gewicht

62 x 59 x 20mm (L x B x H) / 55 g

### Temperaturbereich

- 40 °C bis + 65 °C Betriebstemperatur

### Energieversorgung

9-35 V DC

### Strombedarf

9 V (mittel 250 mA, peak 1000 mA),  
12 V (mittel 180 mA, peak 750 mA),  
24 V (mittel 100mA, peak 400mA)

### AT Befehlssatz

Hayes Standard AT, 3GPP TS 27.007 (GPRS und LTE spezifisch), 3GPP TS 27.005 (SMS - Short Message Service und CBS - Cell Broadcast Service), FAX Class 1 kompatibel,

### Schnittstellen

RS232 (D-SUB 9 female)

### Antennenanschluss

SMA, 50Ω

### Lieferumfang

- LTE GSM Modem
- Handbuch
- CD mit begleitender Software

### Optionales Zubehör

|  |                        |
|--|------------------------|
| Scheibenklebeantenne (innen), 3m Kabel | Bestell-Nr. 300303304M |
| Rundantenne PUK (außen), 3m Kabel      | 300303310M             |
| Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC     | 305307214              |