

# LTE GSM Quadband Modem

ConiuGo

ConiuGo GmbH

Gesellschaft für Telekommunikation

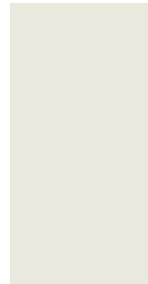
LTE GSM Modem geeignet für die alle GSM Netze (gemäß der technischen Daten)  
zum drahtlosen Datentransfer mit RS232 Datenschnittstelle

Bestellnummer: 700600150S (RS232)  
700600160S (USB)  
700600170S (LAN)

## Anwendungsgebiete

### Datenübertragung aus:

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



## Allgemeine Informationen

Industrielle Standardchnittstellen 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 der Telemetrie und Telematik.

## Technische Besonderheiten

- Erhältlich mit RS232-, USB- (Stromversorgung über USB) oder LAN- 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

## 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) / 49 g

### Temperaturbereich

- 40 °C bis + 65 °C Betriebstemperatur

### Energieversorgung

9-35 V DC (LAN, RS232) bzw. BUS powered (5V DC - USB)

### Strombedarf

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

## Voraussetzungen

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

## AT Befehlsatz

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

LAN (RJ-45 Buchse), USB-Buchse (2.0, Typ B) bzw. RS232 (D-SUB 9 female)

## Antennenanschluss

SMA, 50Ω

## Lieferumfang

- LTE GSM Quadband Modem
- Handbuch
- CD mit begleitender Software

## Optionales Zubehör

Scheibenklebeantenne (innen), 3m Kabel  
Rundantenne PUK (außen), 3m Kabel  
Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC

Bestell-Nr.

300303304M

300303310M

305307214