

LTE Quadband Modem RS232

ConiuGo

ConiuGo GmbH

Gesellschaft für Telekommunikation

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

Bestellnummer: 700600150S/LED

Anwendungsgebiete

Datenübertragung aus:

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

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)

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

Bestell-Nr.

300303304M

300303310M

305307214