

LTE dualport Modem USB/ RS232

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

ConiuGo

ConiuGo GmbH
Gesellschaft für Telekommunikation

Bestellnummer: 700600190S V2

Anwendungsgebiete

Datenübertragung aus:

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



Allgemeine Informationen

Industrielle Standardschnittstellen und integrierter SIM-Kartenleser machen das LTE dualport Modem USB/ RS232 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.

Technische Besonderheiten

- Erhältlich mit RS232, USB (Stromversorgung über USB-Schnittstelle) oder LAN
- 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, USB bzw. LAN-Schnittstelle, Antenne, 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) / 49 g

Temperaturbereich

- 40 °C bis + 65 °C Betriebstemperatur

Energieversorgung

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

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

USB-Buchse (2.0, Typ B) bzw. 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