

LTE Dualport Modem USB/RS232



LTE GSM Modem für die Netzwerke gemäß technischen Daten zum drahtlosen Datentransfer mit USB- und RS232-Datenschnittstelle.

ConiuGo GmbH
Gesellschaft für Telekommunikation

Bestellnummer: 700550195S - LTE CAT-4

Anwendungsgebiete

Datenübertragung aus:

- abgelegenen Messanwendungen
- SPS-gesteuerten Anlagen
- Rechnersystemen
- RAS-Anwendungen
- Verkaufautomaten
- 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)
- Einsetzbar unter Windows und Linux Systemen
- Nutzung aller LTE/GSM Dienste (Sprache (Sprachanruf ohne Sprachübertragung möglich), 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 Dualport Modem zu nutzen, benötigen Sie: PC mit RS232 bzw. USB-Schnittstelle, Antenne, Steckernetzteil oder alternative Spannungsversorgung, SIM-Karte mit Datenfreischaltung (Prepaid oder Festvertrag)

Technische Daten

GSM Netze	GSM 800 + 900 + 1800 + 2100 + 2600 Mhz	AT-Befehlssatz	Hayes Standard AT, 3GPP TS27.007 (GPRS und LTE spezifisch, 3GPP TS 27.005 (SMS - Short Message Service und CBS - Cell Broadcast Service), FAX Class 1 kompatibel	Bestell-Nr.	
Datenrate	50 Mbps Up, 150 Mbps Down (LTE CAT-4) Fallback auf 3G und 2G	Schnittstellen	USB-Buchse (2.0, Typ B) bzw. RS232 (D-SUB 9 female)		
Zulassungen	CE, GCF (Europe)	Antennenanschluss	SMA, 50 Ohm		
Abmessung/ Gewicht	62 x 59 x 20mm (L x B x H) / 49 g	Lieferumfang	LTE GSM Modem, Handbuch CD mit begleitender Software		
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 65 °C Betriebstemperatur	Optionales Zubehör	Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC LTE Scheibenklebeantenne (innen), 2,5 m Kabel (SMA) LTE Antenne omnidirektional (innen und außen), 3 m Kabel (SMA)	305307214 3003033045 3003033105	
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)				