

LTE GSM Modem HT CAT 4

LTE GSM Modem für die Netzwerke gemäß technischen Daten zum drahtlosen Datentransfer (für RS232, USB oder LAN)

Bestellnummer: 700600250S (RS232-Version)

Bestellnummer: 700600260S (USB-Version)

Bestellnummer: 700600270S (LAN-Version)

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 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.

Voraussetzungen

Um das LTE GSM Modem zu nutzen, benötigen Sie: PC mit Rs232, USB bzw. LAN-Schnittstelle, LTE/GSM Antenne, SIM-Karte mit Datenfreischaltung (Prepaid oder Festvertrag)

Technische Besonderheiten

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

Technische Daten

GSM Netze GSM 800 + 900 + 1800 + 2100 + 2600 MHz

Datenrate 50 Mbps Up, 100 Mbps Down (LTE CAT 4)
5.76 Mbps Up, 42.0 Mbps Down (HSPA+)

Zulassungen CE, GCF (Europe)

Abmessung/ Gewicht 75 x 22 x 112mm (L x B x H) / 92 g

Temperaturbereich - 40 °C bis + 65 °C Betriebstemperatur

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

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

AT-Befehlssatz 3 GPP rel. 9 konform, 3 GPP TS 51.014 (SIM), Standard- und erweiterte AT Kommandos

Schnittstellen LAN, USB oder RS232
D-SUB 9 female

Antennenanschluss SMA, 50 Ohm

Lieferumfang LTE GSM Modem
Handbuch
CD mit begleitender Software

Optionales Zubehör

Hutschienennetzteil 230 V AC / 12 V DC	700100302
LTE Scheibenklebeantenne (innen), 2,5 m Kabel (SMA)	300303304S
LTE Antenne omnidirektional (innen und außen), 2,5 m Kabel (SMA)	300303310S