

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: 700600261S (USB dualpowered)
Bestellnummer: 700600270S (LAN-Version)

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 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 12 V Netzteil bei dualpowered) 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	AT-Befehlssatz	3 GPP rel. 9 konform, 3 GPP TS 51.014 (SIM), Standard- und erweiterte AT Kommandos
Datenrate	50 Mbps Up, 100 Mbps Down (LTE CAT 4) 5.76 Mbps Up, 42.0 Mbps Down (HSPA+)	Schnittstellen	LAN, USB oder RS232 D-SUB 9 female
Zulassungen	CE, GCF (Europe)	Antennenanschluss	SMA, 50 Ohm
Abmessung/ Gewicht	75 x 22 x 112mm (L x B x H) / 92 g	Lieferumfang	LTE GSM Modem Handbuch CD mit begleitender Software
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 65 °C Betriebstemperatur	Optionales Zubehör	Hutschienennetzteil 230 V AC / 12 V DC 700100302 LTE Scheibenklebeantenne (innen), 300303304S 2,5 m Kabel (SMA) LTE Antenne omnidirektional (innen und außen), 2,5 m Kabel (SMA) 300303310S
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)		