

UMTS GSM Modem



GSM Modem für die 900 & 1800 Mhz Netzwerke zum drahtlosen Datentransfer weltweit (für RS232, USB oder LAN)

Bestellnummer: 700100910 (RS232-Version)
Bestellnummer: 700100920 (USB-Version)
Bestellnummer: 700100940 (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 UMTS GSM Modem zum idealen 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 GSM Dienste (Sprache, Fax, Daten, Tele.)
- Nutzung in nahezu allen GSM- Netzen weltweit
- Kleine Bauform zur Integration in Applikationen

Voraussetzungen

- Um das Modem zu nutzen, benötigen Sie:
- PC mit RS232, USB bzw. LAN-Schnittstelle
 - Steckernetzteil oder alternative Spannungsversorgung
 - SIM Karte mit Datenfreischaltung
 - ggf. Externe Antenne und Antennenadapter

Technische Daten

GSM Netze

- GSM 900 & 1800MHz

GPRS Klasse 10

- Multi slot class 10 (4 Down, 2 Up; 5 Total, max. BW 85.6 Kbps)

Abmessung

- 62 x 59 x 20 mm (L x B x H) / 49 g

Temperaturbereich

- - 30 °C bis + 60 °C Betriebstemperatur

Schnittstellen

- D-SUB 9 female, RS232 oder USB (500mA USB notwendig)
- MMCX (female) 50 Ohm für Antenne

Energieversorgung

- 4,5V-5V DC oder über USB (abhängig von Modem Version)

AT-Befehlssatz

- GSM 07.05, GSM 07.07, proprietäre Motorola AT Kommandos

Lieferumfang

- UMTS Modem, Handbuch, CD mit begleitender Software

Optionales Zubehör

- | | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| • Scheibenklebantenne (innen), 3 m Kabel | 300303304 |
| • Rundantenne PUK (außen), 3 m Kabel | 300303310 |
| • Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC | 305307214 |
| • Notstromakku mit Tiefentladeschutz | 700100304 |