

GPRS GSM Quadband Modem

ConiuGo

ConiuGo GmbH
Gesellschaft für Telekommunikation

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

Bestellnummer: 700400150S (RS232-Version)

Bestellnummer: 700400160S (USB-Version)

Bestellnummer: 700400170S (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 GPRS GSM Quadband Modem zum idealen GPRS 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 GPRS/GSM Dienste (Sprache, Daten, Tele.)
- Nutzung in nahezu allen GPRS/GSM-Netzen weltweit
- IP mit TCP und UD Protokoll, FTP, SMTP, SMS, CSD
- Kleine Bauform zur Integration in Applikationen

Voraussetzungen

Um das GPRS GSM Modem zu nutzen, benötigen Sie:

- PC mit RS232, USB bzw. LAN-Schnittstelle
- SIM-Karte (falls benötigt mit CSD für Datenruf) mit Datenfreischaltung (Prepaid oder Festvertrag)
- Antenne mit SMA-Connector (850/900 und 1800/1900 Mhz)
- Stromversorgung z.B. ConiuGo Steckernetzteil (bei USB buspowered)
- Datenkabel je nach Modemtyp: USB-A zu USB-B, D-Sub 9 (m) zu D-Sub 9 (f), LAN RJ45 (Crossover Kabel)

Technische Daten

GSM Netze	GSM 850 + 900 + 1800 + 1900 MHz
Datenrate	EDGE multi slot class 10
EDGE/GPRS Klasse 10	(4 Down, 2 Up; 5 Total, max. BW 236.8 Kbps) GPRS multi slot class 10 (4 Down, 2 Up; 5 Total, max. BW 85.6 Kbps)
Abmessung/ Gewicht	62 x 59 x 20mm (L x B x H) / 49 g
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 65 °C Betriebstemperatur
Energieversorgung	9-35 V DC (LAN, RS232), BUS powered (USB) DC-Rundstecker mit + am Mittelkontakt 5,5 mm Außendurchmesser, 2,1 mm Innendurchmesser, 14 mm Kontaktlänge

AT-Befehlssatz 3GPP TS 27.005. 27.007
AT Kommandos Handbuch
80000ST10025a Rev. 22 – 2015-08-05

Schnittstellen LAN, USB oder RS232,
D-SUB 9 female

Antennenanschluss SMA, 50 Ohm

Lieferumfang GPRS GSM Modem
Handbuch
CD mit begleitender Software

Optionales Zubehör Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC
Scheibenklebeantenne (innen),
1,5 m Kabel (SMA)
Rundantenne PUK (innen und außen),
3 m Kabel (SMA)

Bestell-Nr.
305307214
300303304S
300303310S