

GPRS/GSM Quadband Modem

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

ConiuGo

ConiuGo GmbH
Gesellschaft für Telekommunikation

Bestellnummer: 700100150 (RS232-Version)
Bestellnummer: 700100160 (USB-Version)
Bestellnummer: 700100420 (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 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, Fax, Daten, Tele.)
- Nutzung in nahezu allen GPRS/GSM-Netzen weltweit
- Kleine Bauform zur Integration in Applikationen

Voraussetzungen

Um das GPRS/GSM Modem zu nutzen, benötigen Sie:
PC mit RS232, USB bzw. LAN-Schnittstelle, Antenne, Steckernetzteil oder alternative Spannungsversorgung, SIM-Karte mit Datenfreischaltung (Prepaid oder Festvertrag)

Technische Daten

GSM Netze	GSM 850 + 900 + 1800 + 1900 MHz	Schnittstellen	LAN, USB (500mA USB notwendig) oder RS232, D-SUB 9 female	
EDGE/GPRS Klasse 10	EDGE multi slot class 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)	Antennenanschluss	50 Ohm, MMCX (female), alternativ SMA (700100XXS) oder FME (700100XXF)	
Abmessung/ Gewicht	62 x 59 x 20mm (L x B x H) / 49 g	Lieferumfang	GPRS GSM Modem Handbuch CD mit begleitender Software	
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 70°C Betriebstemperatur	Optionales Zubehör	Steckernetzteil 230 V AC / 5 V DC Scheibenklebeantenne (innen), 1,5 m Kabel (MMCX) Rundantenne PUK (außen), 3 m Kabel (MMCX) Notstromakku mit Tiefentladeschutz	Bestell-Nr. 305307211 300303304/1 300303310/1 700100304
Energieversorgung	5 V DC oder über USB (Versionsabhängig)			
AT-Befehlssatz	GSM 07.05, GSM 07.07, Proprietäre Motorola AT Kommandos			