

GDX-100

GSM/GPRS Modem M2M-Adapter



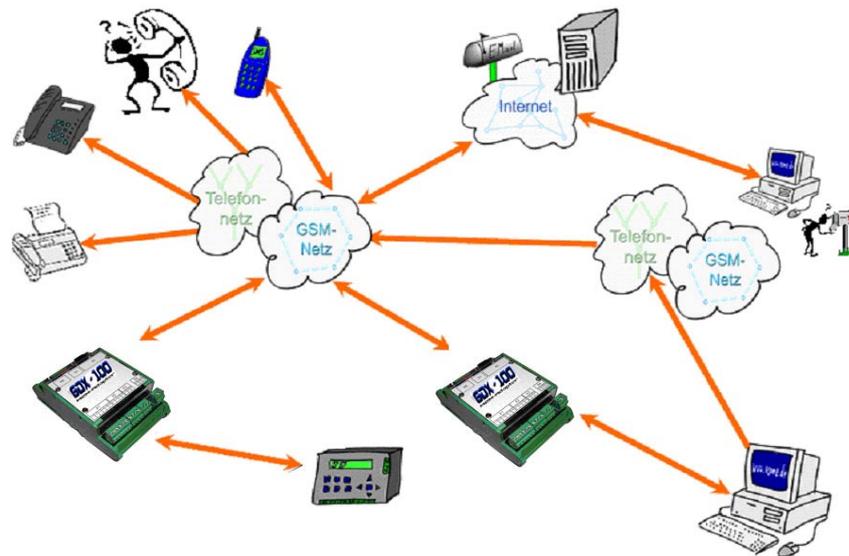
- Dualband GSM/GPRS Modem
- GPRS Class 10
- 4 Störmeldekontakte als Eingang
- 2 Digitale Ausgänge
- Konfiguration über Webinterface
- Meldungen als SMS, Fax oder E-Mail
- RS-232 Schnittstelle
- 10-30V DC Versorgungsspannung
- Standleitung über GPRS

Anwendungsbereich

Der GDX-100 M2M Adapter ermöglicht die Vernetzung von Komponenten über eine virtuelle Standleitung mittels GPRS. Verschiedene Betriebsarten ermöglichen einen Punkt zu Punkt, Punkt zu Mehrpunkt oder Multimaster Betrieb. Durch Einsatz der GPRS Technologie kann eine ‚Always ON‘ Verbindung über GPRS kostengünstig realisiert werden.

Durch 4 eingebaute Alarmkontakte können Störmeldungen per SMS, E-Mail oder Fax direkt gesendet werden. Über 2 integrierte Alarmausgänge können vor Ort kleinere Schaltvorgänge ausgelöst werden. Bei Ausfall der GPRS Verbindung kann eine redundante Verbindung über GSM aktiviert werden.

Serielle Endgeräte können über die RS-232 Schnittstelle des GDX-100 angeschlossen werden. Die Konfiguration geschieht über ein im Gerät integriertes Webinterface über Ihren Standard Internetbrowser.



Technische Daten

| | GDX-100 M2M Adapter |
|---------------------|--|
| Spannungsbereich | 10 – 30V DC |
| Leistungsaufnahme | Max. 150mA @ 24V DC |
| Schnittstellen | EIA RS-232-C/CCITT V.24; 9-polige SUB-D Buchse Bis 38400Bit/s |
| Modem | GSM/GPRS Dualband 900/1800MHz |
| GPRS | Multislot Class 10 |
| Digitale Eingänge | 4 Eingänge 12/24V DC |
| Digitale Ausgänge | 2 Ausgänge 12/24V DC |
| Montage | DIN-Hutschiene |
| Anschluss | Lösbare Schraubklemmen |
| Temperaturbereich | -20 - +60°C |
| Antennenanschluss | FME-Stecker |
| Luftfeuchtigkeit | 5 - 90%, nicht kondensierend |
| Abmessungen (BxHxT) | 75 x 120 x 60 mm |

Westermo Data Communications GmbH



überreicht durch:

Steiner Inducom
Hofstetten 32
CH - 8354 Hofstetten

T +41 52 3643957 F +41 52 3643958
steiner@inducom.ch www.inducom.ch