

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

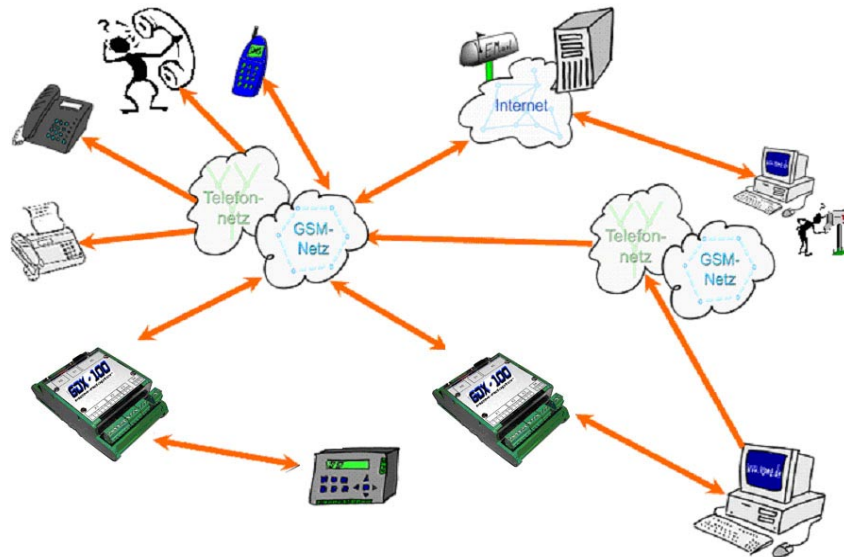
Anwendungsbereich

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.

Anwendung



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

Goethestr. 67

68753 Waghäusel

Tel.: +49 (0) 7254 954000

Fax: +49 (0) 7254 954009

Mail: info@westermo.de

Web: www.westermo.de