

ZR-150 G VPN Kommunikation über GPRS/EDGE/GSM

Industrieller GPRS/EDGE M2M Router / Dial In / Out Router



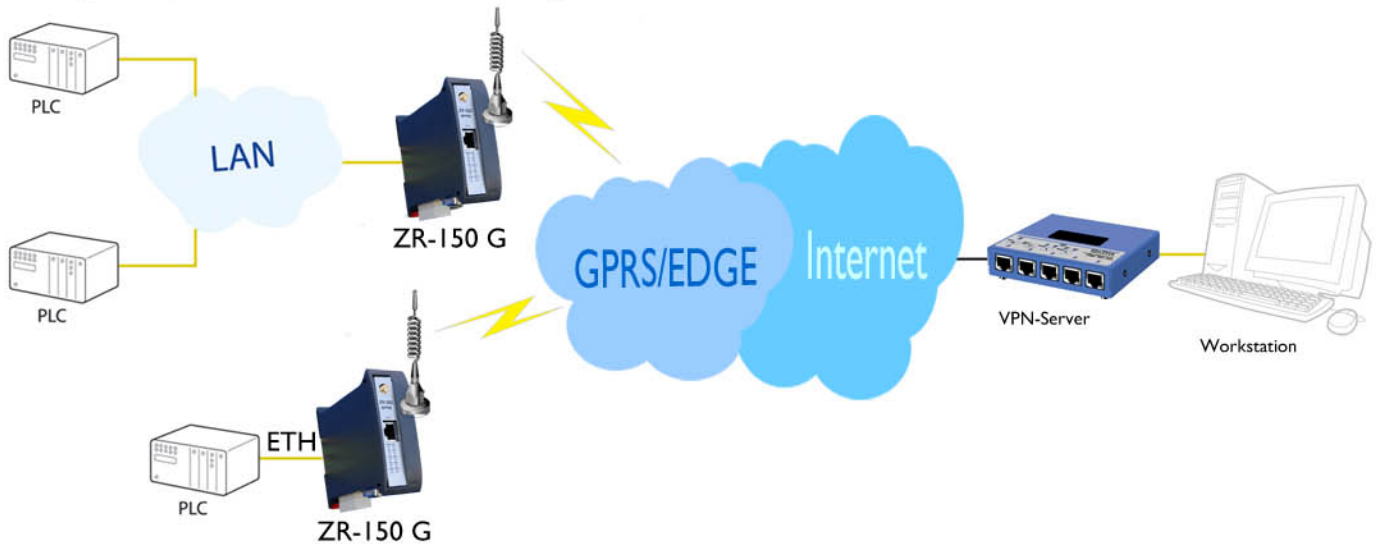
- ⌘ Integriertes GSM/GPRS/EDGE Modem
- ⌘ Sichere VPN Verbindungen
- ⌘ VPN oder Dial In / Out Betriebsart
- ⌘ Günstige M2M-Tarife
- ⌘ 24V DC Versorgung
- ⌘ Konfiguration über Weboberfläche
- ⌘ 10 Status LED's
- ⌘ SMA-Antennenanschluss
- ⌘ Always Online durch GPRS/EDGE
- ⌘ Quad-Band Modem
- ⌘ GPRS/EDGE Class 10
- ⌘ 2 Digitale Eingänge für SMS Versand

Der ZR-150 G ist ein kompakter Ethernet - VPN Router für industrielle Anwendungen, der speziell für GPRS/EDGE VPN-Verbindungen entwickelt wurde. GPRS/EDGE sind Erweiterungen des GSM Netzes für die paketorientierte Datenübertragung. Da nur die übertragenen Daten vom GSM-Provider berechnet werden, kann die Verbindung ständig aktiv sein und so eine virtuelle Standleitung drahtlos aufgebaut werden. Für den Anwender heißt dies: Er zahlt nur was er auch überträgt. und verfügt somit über eine kostengünstige Always-Online Verbindung.

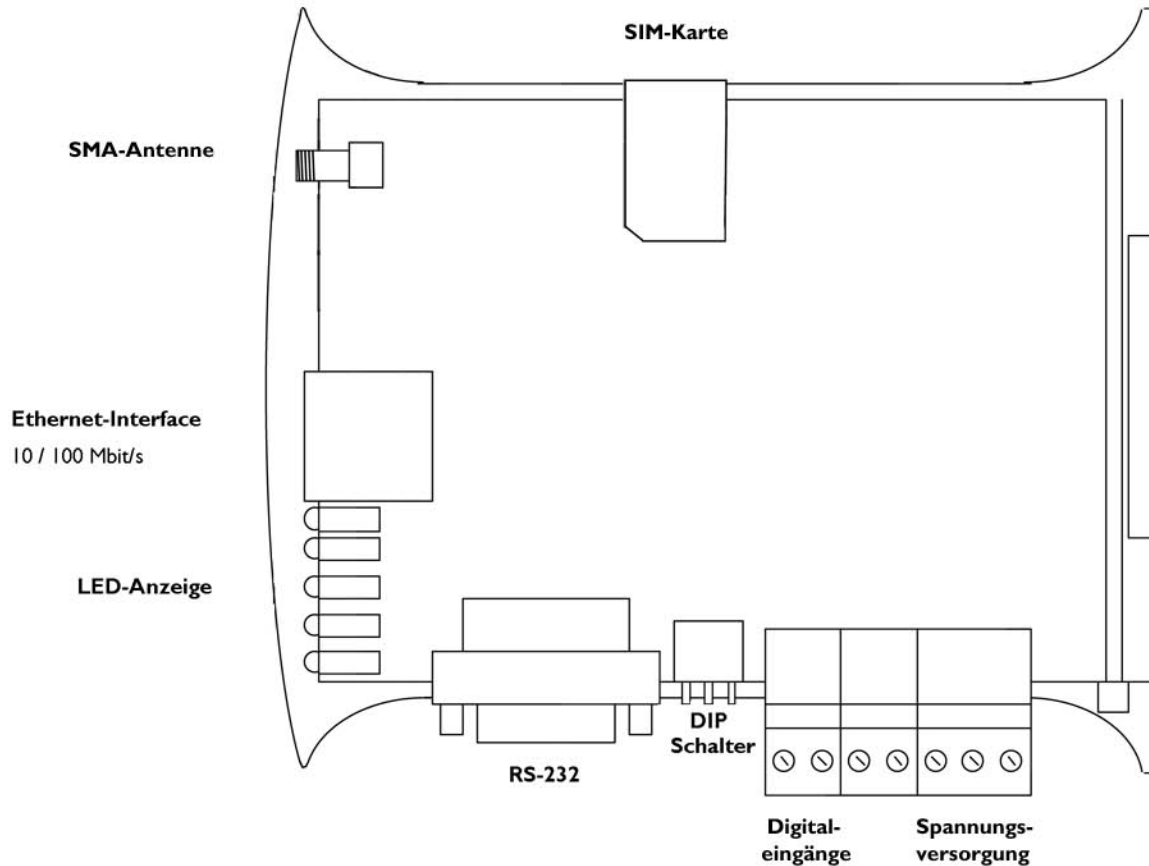
Durch seine kompakten Abmessungen, die 24V Versorgung und die schnelle Montage auf DIN-Hutschienen, läßt sich der ZR-150 G leicht in jeden Schaltschrank integrieren. Zur einfachen Konfiguration ist eine WEB-Oberfläche im Gerät integriert. Als Kommunikations-Schnittstelle steht dem Anwender eine 10/100M-Bit Ethernet-Schnittstelle zur Verfügung sowie eine serielle RS-232 Schnittstelle die als TCP Server, TCP Client oder UDP arbeitet.

In der Betriebsart Dial In arbeitet der ZR-150G im GSM Netz als robuster industrieller Dial In GSM Ethernet Router. Die Dial In/Out Betriebsart ermöglicht die Einwahl über GPRS oder GSM ins Internet.

Das integrierte Quad-Band GPRS/EDGE-Modem ermöglicht einen weltweiten Einsatz des Westermo ZR-150 G Routers.



Schnittstellen



Stromversorgung

	ZR-150 G
Betriebsspannung	10 - 30 V
Stromaufnahme	150mA @ 24V DC
Frequenz	DC
Anschluss	Abnehmbare Schraubklemme

Technische Daten

Ethernetinterface	10/100Base-T - RJ-45
Antennenanschluss	SMA-Buchse
Diagnose LED's	10 LED's: PWR; ETH; TDi; RDi; VPN; DIAG; TDe; RDe; GSM; GPRS
GSM-Daten	Quad-Band Modem 850/900/1800/1900MHz; GPRS/EDGE-Class 10; 3V SIM Karte
Gewicht	0,2Kg
Montage	Auf 35mm DIN-Hutschiene
Umgebung	0-50°C; 5-95% Luftfeuchte - nicht kondensierend
Abmessungen	35 x 100 x 122mm (B x H x T)