

Telefonmodem

RS232

TD-36



Beschreibung

Das TD-36 wurde speziell für einen zuverlässigen Betrieb in industriellen Umgebungen und für Bereiche mit hohem Störpotential konstruiert. Das Modem hat eine RS-232- Schnittstelle und kann terminalseitig Datenraten bis zu 115 kbit/s verarbeiten. Das TD-36 ist ein V.34 Modem, das auf Stand- oder Wählleitungen Datenraten bis zu 33,6 kbit/s ermöglicht. Dank Fast Connect werden Verbindungen über Standleitungen innerhalb von fünf Sekunden wiederhergestellt.

Das Modem ist mit leitungsseitigem Transientenschutz und einem Watchdog ausgestattet, der das Modem überwacht und bei einem Fehler automatisch neu startet. Diese Funktionen sowie der Fernkonfigurierung machen das Modem besonders geeignet für die Installation an unbemannten Orten und ersparen teure Wartungsbesuche. Das Modem verfügt außerdem über Passwortschutz, Rückrufsicherheit und Anrufer-ID Beantwortung, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Anwender mit dem Modem und dem angeschlossenen System kommunizieren können.

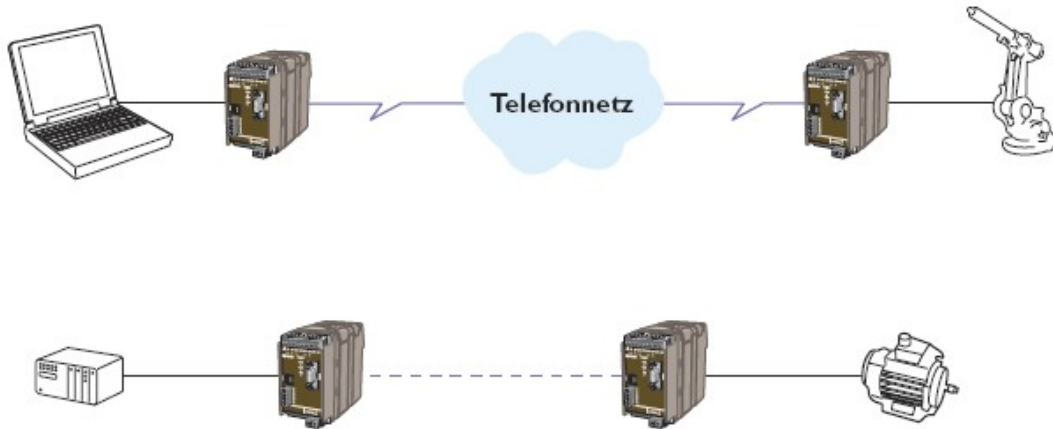
Das TD-36 ist ideal für industrielle Anwendungen geeignet, da es einfach auf einer 35 mm DIN-Hutschiene montiert wird, über Schraubklemmen verfügt und dreifach galvanisch isoliert ist.

Das Modem kann mit der Westermo TD-Tool Software und DIP-Schaltern sehr einfach konfiguriert werden. Darüber hinaus gibt es Treiber für die Konfiguration mit Windows.

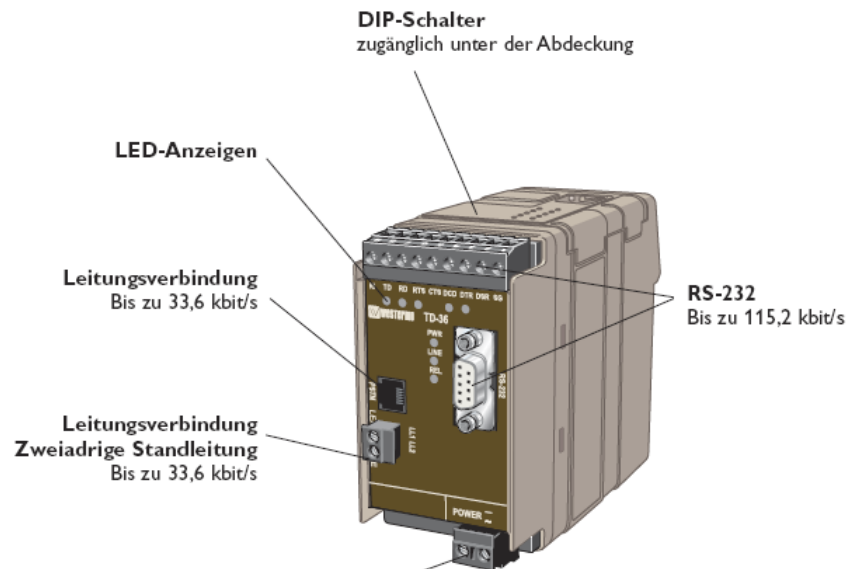
Leistungsübersicht:

- Erweiterter Temperaturbereich -25°C bis $+70^{\circ}\text{C}$
- Datenrate bis zu 33,6 kbit/s mit Fast Connect
- Terminalrate bis zu 115,2 kbit/s
- Zweidraht Standleitung
- V23 HDX mit Multidrop
- DTR und TX-Hotlinecall
- Konfiguration über DIP-Schalter
- Watchdog
- Passwort und Rückruffunktion
- Transientenschutz für industrielle Umgebungen an allen Schnittstellen
- Bis zu elf Datenbits
- Dreifache galvanische Trennung (Schnittstelle/Leitung/Versorgung)
- Anzeige der Anrufer-ID und Beantwortung
- Fernkonfiguration

Anwendungsbeispiele:



Technische Daten:



Stromversorgung		
	TD-36 AV	TD-36 LV
Betriebsspannung	20 – 264VAC / 14 – 300VDC	10 – 30VAC / 10 – 60VDC
Stromaufnahme	125 mA @ 16VDC	150 mA @ 12VDC
Frequenz	48 – 62 HZ / DC	48 – 62 HZ / DC
Verbindung	Steckbare 2-pol. Schraubklemme	Steckbare zweipolige Schraubklemme

Pericom AG

Schweiz

Deutschland

T +41.52.7400055
 F +41.52.7400051
 info@pericon.biz
 www.pericom.biz

T +49.7734.97021
 F +49.7734.97022
 info@pericom.biz
 www.pericom.biz