

# UNI DIO 8

## Digitales I/O-Modul - RS-232/485

### Die Features:

- Flexibel im Einsatz
- Niedrige Installationskosten
- RS-232/422/485 Schnittstelle
- Adressierbare Betriebsart
- DIP-Schalter Konfiguration
- DC-Spannungsversorgung
- Galvanische Trennung



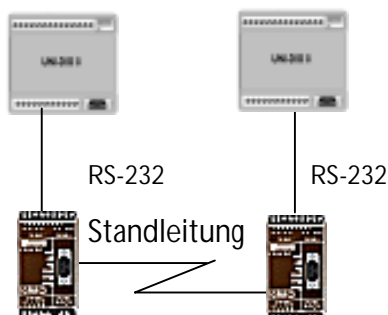
Der UNI DIO 8 ist ein digitales I/O-Modul mit 8 Eingängen und 8 Ausgängen. Er ist ausgestattet mit seriellen Schnittstellen (RS-232 & RS422/485) die über das Westermo Fernkopplerprotokoll kommunizieren. Somit können die I/O's nicht nur über weite Strecken übertragen und ausgegeben werden, sondern auch über die Westermo Fernkoppler (FD-10, UNICONTROL-S usw), leicht in industrielle Feldbusse integriert werden.

Die Eingänge schalten mit 24V DC und werden in der Standardeinstellung der Module eins zu eins übertragen, und am entfernten Modul als Ausgang dargestellt. Die Ausgänge sind 24V DC Transistorausgänge.

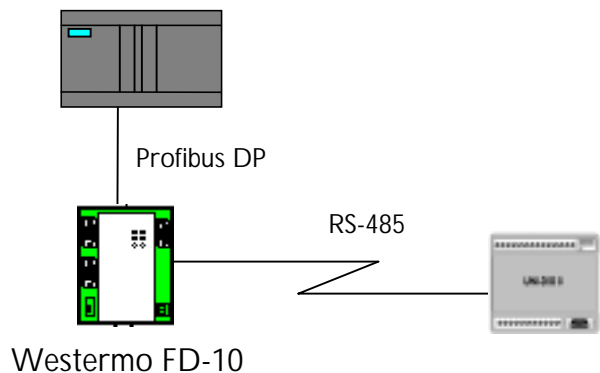
Das Fernkopplerprotokoll ist so ausgelegt, das die verschiedensten Übertragungsmedien eingesetzt werden können. Als Beispiele können Kupfer, Glasfaser und Funk aufgeführt werden.

## Anwendung des UNI DIO 8

### Digitale I/O's über Modems



### Digitale I/O's an Profibus DP



# UNI DIO 8

## Technische Daten

<b>Übertragungsarten</b>	Asynchron, Voll-/Halbduplex
<b>Schnittstelle 1</b>	EIA RS-232 V.24 9-poliger Sub-D Stecker
<b>Schnittstelle 2</b>	EIA RS-422/485/CCITT V.11 5-polige Schraubklemme
<b>Übertragungsraten</b>	2400 Bit/s bis 19200 Bit/s
<b>Eingänge</b>	8 digital, 24V DC über Schraubklemme Logische ‚0‘ von 0-2,5V Logische ‚1‘ von 9-24V
<b>Ausgänge</b>	8 digital, 24V DC/350mA über Schraubklemme Max. Summenstrom max. 0,8A
<b>Isolation</b>	über Optokoppler
<b>Isolationsspannung</b>	1500 V
<b>Überspannungsschutz</b>	Ein- Ausgänge bis 35V DC
<b>Spannungsversorgung</b>	24V DC +/- 10%
<b>Sicherung</b>	Schutzdiode gegen Verpolung
<b>Leistungsaufnahme</b>	125mA
<b>Umgebungstemperatur</b>	0-50°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0-90% nicht kondensierend
<b>Abmessungen</b>	95x115x60 (LxBxH)
<b>Gewicht</b>	225g
<b>Installation</b>	auf 35mm DIN-Hutschiene

## Bestelldaten

4115-6100 UNI DIO 8

UNI DIO 8, 8-fach digital I/O-Modul, RS-232/485

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