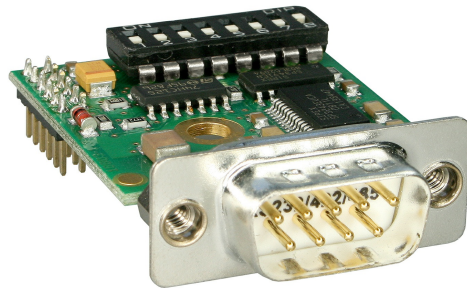


Datenblatt:

Schnittstellenmodul RS422/RS485 mit Überspannungsschutz

für serielle PC-Karten und Com-Server mit 10/100BT



Freie Wahl der seriellen Schnittstelle

W&T Schnittstellenmodule rüsten Geräte, die lediglich über eine serielle TTL-Schnittstelle verfügen, mit einem fast beliebigen Standard-Interfacetyp aus. Zusätzlich lassen sich mit den Modulen die Schnittstellentypen vieler W&T-Geräte in weiten Grenzen anpassen. Die Modifizierung geschieht einfach durch Austausch der Standard-Schnittstellenmodule gegen Module des gewünschten Schnittstellentyps.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1 x Serielle Standard-Schnittstelle**
 - 9-poliger Sub-D-Steckverbinder
- **1 x TTL-Schnittstelle**
 - 12-poliger Pfostenstecker mit 2mm - Raster

Management & Konnektivität:

- **Winzige Einbau-Interfaces**
- **Interface**
 - RS422/RS485

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**



Wünschen Sie sich was:

[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

TTL-Steckverbinder:	Stiftleiste, Raster 2mm
Serieller Port:	9-poliger SUB-D-Stecker
Betriebsarten:	RS422 RS485 2/4-Draht mit Handshakesteuerung RS485 2/4-Draht mit Automatiksteuerung
Umschaltzeit:	wahlweise 10µs / 50µs für die Umschaltung von Datensendung auf Empfang bei RS485-Automatiksteuerung (Änderung auf Anfrage)
Übertragungsrate:	max. 5MBaud
Signale:	RxD, TxD, CTS, DTR
Überspannungsschutz:	Transil-Dioden (U _{max} : 9,2V bei I _{max} = 20A und t = 10/1000µs)
Terminierung:	Zuschaltbares Terminierungs-Netzwerk

Stromversorgung: 5V, 40mA (typ.)

Abmessungen und sonstige Daten

Abmessungen: 45 x 32 x 14mm (L x B x H)

Schutzklasse: IP00

Gewicht: ca. 15g