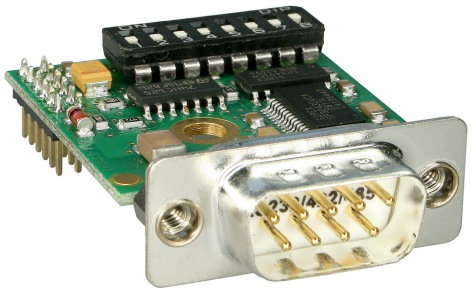
Datenblatt:

# Schnittstellenmodul Profibus

**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**
  - Profibus

### Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN 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-polige SUB-D-Buchse |
| Betriebsart: | RS485 2-Draht-Betrieb mit Echo-Unterdrückung und automatischer Steuerung der RS485-Transceiver |
| Umschaltzeit: | ca. 1µs für die Umschaltung von Datensendung auf Empfang (Änderung auf Anfrage) |
| Übertragungsrate: | max. 10MBaud |
| Signalleitungen: | Bus A/B<br>Vcc und GND zur Versorgung eines externen Terminierungsnetzwerkes |
| Stromversorgung: | 5V, 40mA (typ.) |

### Abmessungen und sonstige Daten

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

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | IP00 |
| Gewicht: | ca. 15g |