

Datenblatt:

## Interface RS232 <> 20mA Industry



Artikel-Nr.: 84201

**EUR 168,00**\*Nettopreis für  
gewerbliche Anwender

In den Warenkorb

Musterbestellung

Angebot anfordern

Kontakt

Anleitung

### Serielles Interface - galvanisch getrennt verbinden

Das Interface verbindet Geräte, die mit einer RS232-Schnittstelle ausgerüstet sind, mit aktiven und passiven 20mA-Komponenten. Dabei sorgt die integrierte galvanische Trennung für eine ungestörte Übertragung auch in industriellen Umgebungen.

## Eigenschaften

### Schnittstellen:

- **1 x RS232**
  - 9-poliger Sub-D-Stecker mit PC-Belegung
- **1 x 20mA**
  - 9-poliger Sub-D-Stecker
  - alternative Bezeichnungen: Currentloop-, TTY-, Linienstrom-Schnittstelle
- **Galvanische Trennung zwischen den Ports**
  - Isolationsspannung 1kV DC

### Management & Konnektivität:

- **Aktiv-/Passiv-Betrieb für beide Schleifen getrennt einstellbar**
- **Keine Einstellung der Übertragungsparameter erforderlich**

### Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
  - 12V-24V AC/DC über steckbaren Schraubklemmanschluss
  - galvanisch getrennter Versorgungsanschluss

### Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
  - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:  
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

## Technische Daten

### Anschlüsse und Anzeigen:

Serieller Port A:	RS232-Schnittstelle 9-poliger SUB-D-Stecker, PC-Belegung
Serieller Port B:	20mA-Schnittstelle 9-poliger SUB-D-Stecker
Baudrate:	0 bis 19200 Baud
Datenformat:	beliebig
Unterstützte Signale:	RxD, TxD
Galvanische Trennung:	Isolationsspannung min. 1kV DC zwischen allen Anschlüssen
Stromversorgung:	12..24V Gleich-/Wechselspannung

Stromaufnahme: typ. 120mA @12V DC, 60mA @24V DC  
Versorgungsanschluss: Steckbare Schraubklemme, 5.08mm Raster  
Beschriftung "L+" und "M"  
Anzeigen: 1 LED Power  
1 LED Data

#### Gehäuse und sonstige Daten:




Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage  
105 x 22 x 75mm (L x B x H)  
Gewicht: ca. 100g  
Umgebungstemperatur: Lagerung: -40..+70°C  
Betrieb in nicht angereicherter Montage: 0..+60°C  
Betrieb in angereicherter Montage 0..+50°C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit: 5..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)  
MTBF: 414.041h @25°C gem. MIL-HDBK-217  
Lebensdauer: > 25 Jahre bei 25°C Umgebungstemperatur  
Lieferumfang: Interface RS232 <-> 20mA Industry  
Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen

---




#### Zubehör

\*Netto Einzelpreis für  
gewerbliche Anwender

#### Netzteile

Steckernetzteil, 24V / 750mA DC mit Euro-, US- & UK-Stecker	11026	38,00€	
Steckernetzteil, 24V / 500mA DC mit Euro-Stecker	11021	21,00€	
Netzteil für Hutschiene, 24V / 630mA DC (Handelsware, 2 Jahre Hersteller-Garantie)	11080	33,00€	

#### Kabel- und Stecker-Zubehör

RS232 PC/PC-Kabel, DB9F x DB9F, 1.8m	11992	9,90€	
DB9F - Anschlusskabel mit offenen Kabelenden, links abgewinkelt, 1,5m	11902	17,50€	
9-pol. SUB-D-Buchse mit Schraubanschlüssen und geschirmtem Steckergehäuse	11905	21,00€	

#### Mechanik-Zubehör

Wandgehäuse, Schutzklasse IP66 / IP67	11120	54,00€	
Montagewinkel zur Wandbefestigung	58812	11,20€	
19" Hutschiene	58813	21,00€	

\* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17  
Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)