

Datenblatt:

Interface RS232 <> RS422/RS485 Industry



Artikel-Nr.: 86201

EUR 168,00

*Nettopreis für gewerbliche Anwender

In den Warenkorb

Musterbestellung

Angebot anfordern

Kontakt

Anleitung

Konstruktionsdaten

Schnittstellen galvanisch getrennt verbinden...

Das Interface verbindet Geräte, die mit einer RS232-Schnittstelle ausgerüstet sind, mit RS422- oder RS485-Komponenten. Dabei sorgt die integrierte galvanische Trennung für eine ungestörte Übertragung auch in industriellen Umgebungen.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1x RS232 - Port**
 - 9-poliger Sub-D-Stecker mit PC-Belegung
- **1x umschaltbarer RS422- / RS485-Port**
 - 9-poliger Sub-D-Stecker
- **Galvanische Trennung zwischen den Ports**
 - Isolationsspannung 1kV DC

Management & Konnektivität:

- **Keine Einstellung der Übertragungsparameter erforderlich**

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
 - 12V-24V AC/DC über steckbaren Schraubklemmanschluss
 - galvanisch getrennter Versorgungsanschluss
- **Überspannungsschutz**
 - Sie brauchen zusätzlich einen Überspannungsschutz? - Siehe [Interface 86203](#)

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](#)

Betriebsarten

RS422 / RS485 - Schnittstelle:

- RS422 - Betrieb
- RS485 2- und 4-Draht - Betrieb mit Automatiksteuerung der Transceiver
- RS485 2- und 4-Draht - Betrieb mit Handshakesteuerung der Transceiver
- Zuschaltbares Terminierungsnetzwerk für RS485-Betrieb
- Keine Einstellung der Übertragungsgeschwindigkeit und des Datenformats erforderlich

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen:

Serieller Port A:	RS232-Schnittstelle 9-poliger Sub-D-Stecker mit PC-Belegung
Serieller Port B:	RS422- / RS485-Schnittstelle, umschaltbar 9-poliger Sub-D-Stecker
Baudrate:	0 bis 115.200 Baud
Datenformat:	beliebig
Galvanische Trennung:	min. 1kV DC zwischen allen Anschlüssen
Unterstützte Signale:	RxD, TxD, CTS, DTR
Versorgungsspannung:	12..24V AC/DC (+/-10%)
Stromaufnahme:	typ. 80mA @12V DC, 40mA @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)
Schutzklasse:	IP20
Gewicht:	ca. 100g
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40 .. +70°C Betrieb: 0 .. +60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)
MTBF:	656.551h @25°C gem. MIL-HDBK-217
Lebensdauer:	> 25 Jahre bei 25°C Umgebungstemperatur
Lieferumfang:	Interface RS232 <-> RS422/RS485 Industry Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen




Zubehör

*Netto Einzelpreis für gewerbliche Anwender

Netzteile

Steckernetzteil, 24V / 500mA DC mit Euro-Stecker	11021	21,00€	
Steckernetzteil, 24V / 750mA DC mit Euro-, US- & UK-Stecker	11026	38,00€	
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](#)