

Datenblatt:

Interface RS422/RS485 <-> 20mA Industry



Artikel-Nr.: 64201

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 RS422- oder RS485-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 RS422/485**
 - 9-poliger Sub-D-Stecker
 - RS422/485: 4-Draht-Bus-Master
 - RS485: 2/4-Draht-Bussysteme
- **1 x 20mA**
 - 9-poliger Sub-D-Stecker
 - wahlweise aktiv oder passiv
 - 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:	RS422-/RS485-Schnittstelle 9-poliger SUB-D-Stecker, PC-Belegung
Serieller Port B:	20mA-Schnittstelle 9-poliger SUB-D-Stecker
Umschaltzeit:	ca. 10µs für die Umschaltung von Datensendung auf Empfang bei RS485-Automatiksteuerung (Änderung auf Anfrage)
Baudrate:	0 bis 19200 Baud

Datenformat:	beliebig
Unterstützte Signale:	RxD, TxD
Terminierung:	zuschaltbares Terminierungsnetzwerk für RS485-Betrieb
Galvanische Trennung:	Isolationsspannung min. 1kV DC zwischen allen Anschlüssen
Stromversorgung:	12..24V Gleich-/Wechselspannung
Stromaufnahme:	typ. 130mA @12V DC, 65mA @24V DC
Versorgungs-Anschluss:	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)
Lebensdauer:	> 25 Jahre bei 25°C Umgebungstemperatur
Lieferumfang:	Interface, RS422/RS485 <> 20mA 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

DB9F - Anschlusskabel mit offenen Kabelenden, links abgewinkelt, 1,5m	11902	17,50€	
DB9F - Anschlusskabel mit offenen Kabelenden, rechts abgewinkelt, 1,5m	11903	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
Porschestr. 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](#)