Scheda tecnica:

Set driver di linea Industry RS232

Cod. art.: 80201

EUR 248.00

*Prezzo netto per utilizzatori professionali

Trasmissione sicura di dati seriali su lunghe distanze

Il set driver di linea 80201 collega apparecchi RS232 con separazione galvanica per una distanza di max. 1200 metri.

Proprietà

Interfacce:

- **1 x RS232 per convertitore**
  - Connettore SUB-D a 9 poli con occupazione PC
- **1 x RS422 per convertitore**
  - connettore sub-D a 9 poli
- **Separazione galvanica tra le porte**
  - Tensione di isolamento 1kV DC

Management e connettività:

- **Velocità di trasmissione fino a 115.200 baud**
- **Nessuna impostazione dei parametri di trasmissione necessaria**

Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
  - 12-24 V AC/DC
  - Collegamento dell'alimentazione con separazione galvanica
- **Protezione da sovratensioni integrata**

Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
  - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**

Esprimete un desiderio:
Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

Informazioni utili

In caso di trasmissione di dati su distanze maggiori è praticamente impossibile evitare spostamenti di potenziale tra gli apparecchi collegati. Le differenze di potenziale possono essere causate da fulmini che si sviluppano a distanza, ma si formano anche nel funzionamento normale a causa di processi di attivazione di potenti utenze elettriche. In caso di uno spostamento di potenziale la linea dati viene erroneamente utilizzata per compensare la differenza di tensione. Già differenze di potenziale di appena 7 V possono determinare una trasmissione errata mentre con differenze di oltre 30 V sussiste il pericolo di distruzione dei moduli di interfaccia. Per questo motivo l'impiego di una separazione di potenziale in caso di collegamenti su distanze notevoli è un sistema efficace per aumentare drasticamente la durata utile degli apparecchi collegati.

Dati tecnici

Collegamenti e visualizzazioni

Porta seriale A:	Interfaccia RS232 connettore SUB-D a 9 poli, occupazione PC
Porta seriale B:	Interfaccia RS422 connettore SUB-D a 9 poli
Velocità baud:	0 - 115.200 baud
Formato dati:	a piacere
Separazione galvanica:	Tensione di isolamento min. 1 KV DC tra tutti i collegamenti
Distanza max.:	1.200 m
Segnali supportati:	2 segnali dati e 2 segnali handshake
Tensione di alimentazione:	12..24 V AC/DC
Corrente assorbita:	tip. 80 mA @12 V DC, 40 mA @24 V DC
Indicatori:	1 LED power 1 LED dati

Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	alloggiamento di dimensioni ridotte in plastica per il montaggio su guida DIN 105 x 22 x 75 mm (lungh. x largh. x alt.)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 200 g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento: 0 - +60 °C
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
MTBF:	328.240 h @25 °C secondo MIL-HDBK-217
Durata utile:	> 25 anni con temperatura ambiente di 25 °C
Dotazione fornita:	Set driver di linea Industry RS232 Se necessario, ordinare anche gli alimentatori come accessori a parte

Accessori

		*Prezzo unitario netto utilizzatori professionali
Alimentatori		
Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	21.00€
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	38.00€
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	33.00€
Accessori per cavi e connettori		
PC/cavo PC RS232, DB9F x DB9F, 1,8 m	11992	9.90€
Presa SUB-D a 9 poli con collegamenti a vite e alloggiamento connettori schermato	11905	21.00€
Accessori meccanici		
Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	54.00€
Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	11.20€
Guida DIN da 19"	58813	21.00€

* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.

Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

Protezione dei dati