

Scheda tecnica:

Isolatore RS232 1 kV nell'alloggiamento su guida DIN



Cod. art.: 88205

EUR 158.00

*Prezzo netto per
utilizzatori professionali

- Nel carrello
- Ordina campione
- Richiedi offerta
- Contatti
- Istruzioni

Isolatore seriale con rinnovo del segnale

L'isolatore 88205 consente il collegamento con separazione galvanica di apparecchi RS232. Dispone di interfacce RS232 attraverso la sua alimentazione di corrente in modo che anche il funzionamento su interfacce RS232 poco potenti sia possibile senza problemi.

Proprietà

Interfacce:

- **2 x RS232**
 - Connettore SUB-D a 9 poli, occupazione DTE
 - Presa SUB-D a 9 poli, occupazione DCE
- **Separazione galvanica tra le porte**
 - Tensione di isolamento 1kV DC

Management e connettività:

- **Nessuna impostazione dei parametri di trasmissione necessaria**

Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
 - collegamento con morsetto a vite 12V-24 V AC/DC
 - Collegamento dell'alimentazione con separazione galvanica

Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
 - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

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

Informazioni utili

Problema di differenze di potenziale:

In caso di lunghezze delle linee maggiori è praticamente impossibile evitare spostamenti di potenziale tra le interfacce degli apparecchi collegati. Le differenze di potenziale possono essere causate da fulmini che si sviluppano a distanza ma nel funzionamento normale sono determinate anche da 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 le 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 una misura che aumenta drasticamente la durata utile degli apparecchi collegati.

Dati tecnici

Collegamenti e visualizzazioni

Porta seriale A:	Interfaccia RS232 presa SUB-D a 9 poli, occupazione DCE
Porta seriale B:	Interfaccia RS232 connettore SUB-D a 9 poli, occupazione DTE
Velocità baud:	0 - 115200 baud
Formato dati:	a piacere
Separazione galvanica:	min. 1 kV DC tra tutti i collegamenti
Distanza max.:	50 m
Segnali supportati:	Tutti i segnali RS232
Tensione di alimentazione:	12..24 V AC/DC (+/-10%)
Corrente assorbita:	tip. 85 mA @12 V DC, 45 mA @24 V DC
Collegamento dell'alimentazione:	morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm Scritta "L+" e "M"
Indicatori:	1 LED power 1 LED dati




Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN 105 x 22 x 75 mm (lung. x largh. x alt.)
Peso:	ca. 100g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento: 0 - +60 °C
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
Durata utile:	> 25 anni con temperatura ambiente di 25 °C
Dotazione fornita:	isolatore RS232 Se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio 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

Cavo 1:1 RS232, DB9F - DB9M, 2m	11952	9.90€	
PC/cavo PC RS232, DB9F x DB9F, 1,8 m	11992	9.90€	

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