

Scheda tecnica:

## Adattatore USB <> RS422/RS485 Industry



Cod. art.: 36201

Questo articolo è stato  
sostituito dal tipo successivo  
**Adattatore USB <>  
RS232/RS422/RS485,  
#38211.**

Contatti

Istruzioni

Driver

Dichiarazione di conformità

Il PC controlla il sistema bus RS485 mediante USB

### Proprietà

#### Dati generali

- Design industriale grazie a
  - resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
  - separazione galvanica con tensione di isolamento di min. 1 kV
  - ampio range della tensione di alimentazione: 12 - 24 V AC/DC
  - alloggiamento per il montaggio su guida DIN
- Fornitura a scelta con o senza alimentazione di tensione:  
se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio a parte.
- USB 2.0 full speed device (12 Mb/sec)
- Attivabile come interfaccia COM virtuale in ambiente  
Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 (x86 e x64)
- Supporto di Mac OS 8, OS 9 e OS X
- Supporto di Linux diretto senza ulteriori driver a partire dalla versione kernel 2.4.0
- Compatibilità RS485 a 2 fili e 4 fili
- Modalità automatica RS485
- Utilizzabile come convertitore "non intelligente" per
  - bus di campo RS485 (ad es. Profibus, CS31 ecc.) <> USB
- **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

### Dati tecnici

USB-UART:	FTDI FT232BM
Modalità operative:	RS422 RS485 a 2/4 fili con controllo handshake RS485 a 2/4 fili con controllo automatico
Durata di commutazione:	ca. 10 µsec per la commutazione dall'invio dei dati alla ricezione in caso di controllo automatico RS485 (modifica su richiesta)
Velocità baud:	Velocità baud standard: 300 - 115200 baud (in base all'applicazione e al sistema operativo fino a 3 Mbaud, velocità baud impostabili = 3 MHz/n , n = 1 - 16383)
Formato dati:	bit di dati: 7,8 bit di stop: 1,2 parità: odd, even, no, mark, space
Linee segnale:	RxD A/B, TxD A/B, CTS A/B, DTR A/B
Terminazione:	rete di terminazione selezionabile per il funzionamento RS485
Collegamento USB:	connettore tipo "B"
Collegamento RS422/485:	connettore SUB-D a 9 poli
Separazione galvanica:	Tensione di isolamento min. 1 KV DC tra tutti i collegamenti
Alimentazione di corrente:	tensione continua/alternata da 12 - 24 V

Corrente assorbita: ca. 150 mA con 12 V DC  
Collegamento di alimentazione: Morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm  
Scritta "L+" e "M"  
Temperatura ambiente: stoccaggio: -40 - +70 °C  
funzionamento con montaggio non in linea: 0 - +60 °C  
funzionamento con montaggio in linea 0 - +50 °C  
Umidità dell'aria ammessa: 0 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)  
Alloggiamento: alloggiamento di dimensioni ridotte in plastica, 105x75x22 mm  
Peso: ca. 100 g  
Dotazione fornita: 1x adattatore, USB <-> RS422/RS485 Industry  
1x cavo di collegamento USB con ferrite  
1x CD prodotto con driver e istruzioni



[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

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