

Scheda tecnica:

## Adattatore USB <=> 20 mA Industry, bus powered



Cod. art.: 34211

**EUR 148.00**\*Prezzo netto per  
utilizzatori professionali 

Ampliamento del sistema PC con un'interfaccia da 20 mA

L'adattatore 34211 amplia il vostro sistema con un'interfaccia da 20 mA, in modo da permettere il collegamento con apparecchi da 20 mA attivi e passivi mediante un collegamento USB.

### Proprietà

#### Interfacce:

- 1 x presa USB, tipo B
- 1 x connettore SUB-D a 9 poli da 20 mA
  - attivo o passivo
- Separazione galvanica tra le porte
  - Tensione di isolamento min. 1kV DC

#### Management e connettività:

- USB 2.0 full speed device (12 Mb/sec)
- Design industriale grazie a
  - resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
  - alloggiamento per il montaggio su guida DIN
- Funzionamento attivo/passivo per il ciclo di invio e ricezione impostabili separatamente
- A scelta funzionamento full duplex e semiduplex con soppressione echo
- Attivabile come interfaccia COM virtuale in ambiente
  - Windows 98 / Me / 2000
  - Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (x86 e x64)
  - Windows Server 2003 / 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 (x86 e x64)
- Supporto di Mac OS X

#### Alimentazione di tensione:

- Nessun alimentatore supplementare necessario
  - alimentazione di tensione tramite l'USB
  - 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

♥ Esprimate un desiderio:  
Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

---

### Informazioni utili

#### protezione da sovratensioni per interfacce seriali

Le tensioni ammesse che, in caso di errore, possono agire dall'esterno su interfacce seriali sono, in base alle indicazioni riportate sulla scheda tecnica dei moduli adattatori, limitate a valori piuttosto ridotti. Le tensioni che superano questi valori, anche se solo per poco tempo, determinano immancabilmente danneggiamenti o persino la distruzione dei circuiti integrati.

Per evitare tali effetti l'adattatore USB 34211 dispone di una protezione da sovratensioni integrata che limita le eventuali tensioni max. dei segnali in numerose applicazioni con diodi soppressori a valori non pericolosi.

## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni:

Porta USB:	presa tipo B
Porta da 20 mA:	connettore SUB-D a 9 poli
Modalità operative:	Funzionamento attivo o passivo Funzionamento full duplex o semiduplex Soppressione echo inseribile nella modalità semiduplex
Velocità baud:	300-19200 baud
Formato dati:	bit di dati: 7,8 bit di stop: 1,2 parità: odd, even, no, mark, space
Linee segnale:	RxD+/-, TxD+/-
Separazione galvanica:	Tensione di isolamento min. 1 kV DC tra USB e collegamento seriale
USB-UART:	FTDI FT232R
Tensione di alimentazione:	5V DC mediante USB, alimentazione opzionale mediante un alimentatore esterno da 5V
Corrente assorbita:	max. 200mA
Indicatori:	1x data LED 1x on line LED

### Alloggiamento e altri dati:

Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN 105 x 22 x 75 mm (lungh. x largh. x alt.)
Classe di protezione:	IP20
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 170g
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:	5 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
Dotazione fornita:	adattatore, USB <> 20 mA Industry cavo di collegamento USB con ferrite CD prodotto con driver e istruzioni in tedesco/inglese






## Accessori

\*Prezzo unitario netto  
utilizzatori professionali

### Alimentatori

Alimentatore USB 5V / 0,7 A con presa Euro	11045	15.00€	
Cavo di alimentazione USB A - spinotti cavi (5,5/2,1 mm)	11391	4.00€	

### Accessori per cavi e connettori

DB9F - cavo di collegamento con estremità del cavo aperte, ripiegato a destra, 1,5 m	11903	16.00€	
Presse SUB-D a 9 poli con collegamenti a brasatura e alloggiamento connettori schermato	11904	9.00€	
Presse SUB-D a 9 poli con collegamenti a vite e alloggiamento connettori schermato	11905	19.00€	
Cavo 2.0 USB, USB A - USB B, con ferrite, 1,8 m	11332	9.00€	
Cavo 2.0 USB, USB A - USB B, con ferrite, 5m	11335	29.00€	

### Event. accessori

Hub USB Industry	33601	198.00€	
------------------	-------	---------	---

### Accessori meccanici

Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	49.00€	
Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	9.98€	
Guida DIN da 19"	58813	19.00€	

\* 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](#)