

Scheda tecnica:

## Scheda di base ISA seriale, isolamento da 1 kV



Cod. art.: 13001

**EUR 148.00**

\*Prezzo netto per utilizzatori professionali

Nel carrello

Ordina campione

Richiedi offerta

Contatti

Istruzioni

### Due porte seriali miste per PC vecchi

In combinazione con i moduli di interfaccia W&T la scheda di base 13001 amplia il vostro PC-ISA longevo con due interfacce seriali isolate. Il rispettivo tipo di interfaccia può essere scelto utilizzando il modulo di adattatore indicato. In questo modo è possibile equipaggiare il PC con interfacce diverse senza dover utilizzare diverse schede.

## Proprietà

### Interfacce:

- 2x scheda di interfaccia TTL
- 1x 16 bit bus ISA
- Separazione galvanica tra PC e porta 1 e 2
  - Tensione di isolamento 1kV

### Management e connettività:

- 20 mA, RS232, RS422, RS485, Profibus su una scheda mescolabili
- Configurazione manuale mediante interruttore DIL
- Configurazione flessibile
  - Indirizzi di base standard COM1-COM4
  - indirizzi di base specifici del cliente possibili
  - Interrupt IRQ3-IRQ7, IRQ9-IRQ12
- UART 16550 con FIFO
- Compatibilità software con le schede RS232 standard
- Nessun software di driver supplementare necessario

### 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

In molti casi si rende necessario dotare le porte di una scheda di interfaccia seriale di diversi tipi di interfaccia. Ad esempio può risultare necessario utilizzare la COM1 come interfaccia di programmazione 20 mA per un PLC, poiché il software utilizzato supporta soltanto questa porta, mentre su COM2 deve essere collegato un terminale RS232.

Per problemi del genere W&T offre una soluzione elegante che non richiede alcun impiego di un hardware esterno supplementare: la concezione modulare delle schede PC seriali W&T permette di scegliere con la massima libertà il tipo di interfaccia, essendo la scheda di supporto della scheda PC dotata di moduli inseribili, che eseguono la conversione dei segnali TTL interni nei segnali di interfaccia necessari.

Le schede di interfaccia combinate vengono confezionate presso la nostra ditta in base alle vostre richieste e fornite pronte per essere montate. Cambiare l'interfaccia integrata anche successivamente è possibile senza problemi sostituendo il modulo di interfaccia e potete eseguirlo voi stessi con un costo ridotto.

---

## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni

Bus di sistema:	16 bit bus ISA / 8,33 MHz
Porta seriale:	2x slot per moduli di interfaccia Connettori IDC a 12 poli con misura raster 2 mm
Modalità operative:	diversi tipi di interfaccia possibili
Velocità baud massima:	115.200 baud
Formato dati:	a piacere
Segnali:	RxD,TxD,RTS,CTS,DSR,DCD,DTR,RI
Handshake:	No, RTS/CTS, Xon/Xoff
UART:	16550 con FIFO
Indirizzi di base:	03F8H, 02F8H, 03E8H, 02E8H
Interrupt:	IRQ 3-7, IRQ 9-12
Separazione galvanica:	Tensione di isolamento min. 1kV DC tra il PC e le porte seriali
Tensione di alimentazione:	5V DC, 12V DC
Corrente assorbita:	a seconda del modulo seriale utilizzato

### Alloggiamento e altri dati






Dimensioni:	145 x 120 mm (largh. x alt.)
Classe di protezione:	IP00
Peso:	ca. 90 g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento: 0..+70°C
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa, senza formazione di condensa
Dotazione fornita:	Scheda di base ISA seriale CD prodotto con istruzioni tedesco/inglese

---

### Accessori

\*Prezzo unitario netto  
utilizzatori professionali

#### Moduli supplementari

Modulo di interfaccia RS232/RS422/RS485, tecnica 5V	18813	49.00€	
Modulo di interfaccia RS232 DTE	18811	34.77€	
Modulo di interfaccia 20 mA (5 V e 12 V)	18411	49.00€	
Modulo di interfaccia RS422/RS485	18611	49.00€	
Modulo di interfaccia Profibus	18612	49.00€	

\* 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](#)