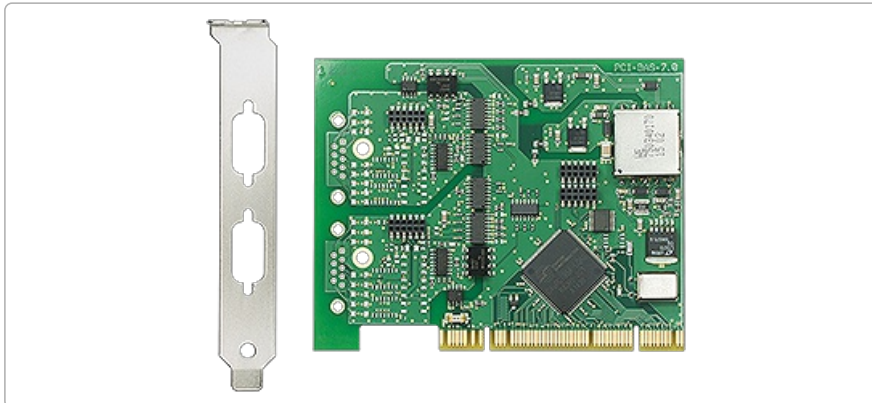


Hoja de datos:

## Placa base de serie PCI, 1KV aislada



N° de art.: 13011

**EUR 148.00**

\*Precio neto por usuarios comerciales







Cuatro puertos seriales adicionales para PC estacionarios

La placa base para PCI 13011 junto con los módulos de interfaces de W&T amplían su ordenador con dos interfaces seriales aisladas y dos no aisladas. Gracias al uso del módulo de interfaz adecuado se puede seleccionar libremente el tipo de interfaz correspondiente. Esto permite equipar el ordenador con diferentes interfaces sin tener que utilizar varias tarjetas.

## Propiedades

### Interfaces:

- **2 interfaces TTL seriales con aislamiento galvánico**
- **2 interfaces TTL seriales sin aislamiento galvánico**
- **1 bus PCI 32 bit**
  - Tarjeta para "voltaje universal" en sistemas PCI de 3,3V y 5V
- **Aislamiento galvánico entre PC, puerto 1 y puerto 2**
  - Tensión de aislamiento 1kV

### Gestión y conectividad:

- **20mA, RS232, RS422, RS485, Profibus mezclable en una tarjeta**
- **4 veces UART 16950 con 128 Byte FIFO**
- **Plug and Play: configuración automática de dirección base e interrupción**
- **Incluido controlador para Windows 9x/NT4.0/2000/XP/2003/Vista/2008/7/2008R2/8.1/2012R2/10/2016**

### Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
  - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**


[Pida un deseo: sus propuestas de mejora y complementos](#)

## Información interesante

En muchos casos hay una necesidad de equipar los puertos de una tarjeta de serie de interfaz con diferentes tipos de puertos. Así pues puede ser necesario, por ejemplo, utilizar el COM1 como interfaz de programación de 20mA para un PLC, porque el software utilizado solo apoya este puerto, mientras que al COM2 se debe conectar un terminal de RS232.

Para tales problemas W&T ofrece una solución elegante, que se pasa sin el uso de Hardware adicional externo: El concepto de modular de las tarjetas para PC de serie W&T permite una selección completamente libre del tipo de interfaz, equipando la placa base de tarjetas PC con módulos insertables, que realizan la conmutación de las señales TTL internas en las señales necesarias de interfaz.

Las tarjetas de interfaz combinadas se suministran según sus deseos confeccionadas en nuestra casa y listas para el montaje. También se puede cambiar la interfaz montada posteriormente sin problemas cambiando el módulo de interfaz y puede hacerlo usted mismo con un muy poco trabajo.

## Datos técnicos

### Conexiones e indicadores

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bus del sistema:             | Bus PCI 32 bit / 33MHz / voltaje universal  |
| Puerto serie:                | 2 entradas aisladas galvánicamente para módulos interfaz<br>2 puertos TTL seriales no aislados<br>Conector de poste de 12 polos con retícula de 2mm |
| Modos operativos:            | Posibilidad de diferentes tipos de interfaces   |
| Máxima velocidad en baudios: | 460.800 Baud  |
| Formato de datos:            | cualquiera  |
| Señales:                     | RxD,TxD,RTS,CTS,DSR,DCD,DTR,RI  |
| Handshake:                   | No, RTS/CTS, Xon/Xoff   |
| UART:                        | 16950 con 128 Byte FIFO   |
| Separación galvánica:        | Tensión de aislamiento mín. 1kV DC<br>entre el ordenador y los puertos seriales 1 y 2   |
| Tensión de abastecimiento:   | 3,3V/5V DC, 12V DC  |
| Consumo:                     | típ. 200mA @3,3V/5V<br>típ. 100mA @12V  |

### Carcasa y otros datos

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Medidas:                    | 134 x 120mm (An x Al)  |
| Clase de protección:        | IP00   |
| Peso:                       | aprox. 105g  |
| Temperatura ambiente:       | Almacenaje: -40..+70°C<br>Servicio: 0..+70°C   |
| Humedad relativa admisible: | 5..95% humedad relativa, no condensante  |
| Contenido:                  | Placa base para PCI serial<br>Placa de ranura<br>Instrucciones breves<br>CD del producto con instrucciones alemán/inglés |

### Accesorios

\*Precio neto por unidad para usuarios comerciales

#### Módulos adicionales

|  |       |        |   |
|--|-------|--------|---|
| Módulo de interfaz RS232/RS422/RS485, técnica 5V | 18813 | 49.00€ |  |
| Módulo de interfaz RS232 DTE                     | 18811 | 34.77€ |  |
| Módulo de interfaz 20mA (5V y 12V)               | 18411 | 49.00€ |  |
| Módulo de interfaz RS422/RS485                   | 18611 | 49.00€ |  |
| Módulo de interfaz Profibus                      | 18612 | 49.00€ |  |

#### Accesorios de mecánica

|   |       |        |   |
|---|-------|--------|---|
| Puerto 3/4 chapa zócalo adic. con cable | 13013 | 14.83€ |  |
|---|-------|--------|---|

\* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.



#### Le atendemos personalmente:

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

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

Protección de datos