

Hoja de datos:

Tarjeta CompactPCI 2x 20mA



N° de art.: 13421

Lamentablemente este artículo ya no está disponible.

Aplicación:

Conexión de cualquier dispositivo de 20mA a un sistema CompactPCI

Propiedades

Datos generales

- Equipamiento de sistemas CompactPCI con interfaces de 20mA
- 1KV de separación galvánica al PC y entre las interfaces
- compatible de enchufe a todas las familias de tarjetas PC W&T
- para zócalos cPCI 5V
- PCI-UART 16950 con 128 Byte FIFO
- compatible de software a las tarjetas Standard PCI W&T
- Plug and Play: Configuración automática de dirección base e interrupción
- Inclusive excitadores para:
 - Inclusive excitador para Windows 95/98, NT4.0, 2000, XP y Vista
- Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:
 - alta resistencia a las perturbaciones para un ambiente industrial
 - severa emisión de perturbaciones para zonas de vivienda y comerciales

Conocimientos previos:

Desde mitad de los años 90 el bus PCI se ha desarrollado en un Bus estándar de PCs actuales. Con el desarrollo del estándar CompactPCI, que compagina las propiedades eléctricas del Bus del PCI con la mecánica del mundo de 19" probada desde hace mucho tiempo, este sistema probado de Bus también puede empleasen en el ambiente industrial.

W&T ha pasado todas las tarjetas seriales estándar de PCI al formato CompactPCI, de modo que el usuario no detecta diferencias en el uso de las tarjetas al cambiar entre los mundos de PC. Independientemente del Bus de PC respectivo utilizado (ISA, PCI o CompactPCI) todas las familias de tarjetas PC W&T tienen un diseño idéntico con una separación en los elementos específicos de bus y en la electrónica modular de interfaz. De este modo se garantiza para todos los sistemas de bus que la conexión de los periféricos siempre pueda hacerse con los mismos cables y sin adaptadores exóticos o adaptaciones.

La versión de las tarjetas con módulos separados de interfaz permite además realizar diferentes tipos de interfaz (RS-232, RS-422, RS-485 o 20mA) en un único panel. Esta característica garantiza el aprovechamiento óptimo de los puestos de enchufe mayormente poco existentes en sistemas CompactPCI.

Datos técnicos

Número de puertos:	2 puertos de 20mA separados galvánicamente
Modos operativos:	Modo activo/pasivo optativo
UART:	16950 con 128 Byte FIFO
Direcciones base:	Configuración automática
Interrupciones:	Configuración automática
Gama de Baudios:	50..57.600 Baudios
Formato de datos:	cualquiera
Señales:	RxD+, RxD-, TxD+, TxD-
Conexiones de serie:	Enchufe SUB-D de 9 polos

Separación galvánica: Tensión de aislamiento mín. 1 KV DC
entre PC y los puertos seriales
Alimentación: +5V 0.2A, +12V 0.1A
Temperatura ambiente: Almacenaje: -40..+70°C, servicio: 0..+70°C
Humedad relativa admisible: 0..95% humedad relativa (no condensante)
Medidas: 160 x 100 mm (3HE)
Peso: aprox. 170 g
Contenido: Tarjeta CompactPCI 2x 20mA
CD del excitador



[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](#)