

Tarjeta PCI express (PCI-E) 2 puertos Seriales con bracket profile adicional

Modelo: UT-PCIESR
SKU: 0200039

Descripción

La UT-PCIESR es una tarjeta adaptadora PCI Express diseñada para convertir una ranura PCIe disponible en dos puertos serie RS232 (DB9), ofreciendo una solución confiable para aplicaciones industriales, comerciales y técnicas que requieren comunicación serial.

Incorpora un chip nativo WCH 382, lo que permite aprovechar al máximo el rendimiento del bus PCI Express, proporcionando mayor estabilidad, mejor velocidad de transferencia y una reducción de hasta un 48% en la carga del CPU en comparación con tarjetas seriales tradicionales basadas en chip puente.

Su diseño incluye bracket estándar y bracket low profile adicional, permitiendo su instalación en gabinetes de tamaño completo o en equipos compactos tipo SFF (Small Form Factor).

Especificaciones:

Interfaz: PCI Express (PCIe)

Compatibilidad PCIe: Especificación PCI Express
revisión 1.0a

Puertos:

- 2 x Serial RS232 (DB9)
- Velocidad de transferencia:
- Hasta 460,8 Kbps por puerto

Chipset: WCH 382

Brackets incluidos:

- Perfil completo (estándar)
- Low profile (adicional)

Aplicaciones compatibles:

- Sistemas industriales
- POS
- Equipos médicos
- Automatización

Dispositivos legacy con puerto serial

Beneficios Clave:

- Expansión de dos puertos RS232 desde una sola ranura PCIe
- Alto rendimiento gracias a chipset nativo
- Menor carga de CPU comparado con soluciones convencionales
- Instalación flexible en equipos estándar o compactos

