

Resumen de la gama PCI Express RS232 y LPT

CONECTE, CONFIGURE Y CONTROLE SUS DISPOSITIVOS EN SERIE



Descripción de la gama

PCI Express es el estándar de conectividad más moderno dentro de los PC. Se basa en el bus PCI ya presente, pero es más rápido y realiza un menor consumo energético. Las ranuras PCI Express (PCIe) han sustituido las ranuras PCI en los PC de sobremesa.

Al proporcionar la gama PX, Brainboxes aseguró a los clientes una transición sin sobresaltos desde una tecnología a la otra.

Las tarjetas LPT (Puerto de impresora en paralelo) permiten una conectividad continua de los periféricos existentes, a la vez que se mantienen actualizadas con la tecnología más vanguardista. Debido a que pocos PC PCI Express llegan al mercado con puertos de impresora LPT, estas tarjetas le aseguran que se beneficiará de su inversión a largo plazo gracias a la total compatibilidad con productos anteriores.

Funciones que se incluyen en toda la gama

- Tasa de transmisión máxima en baudios: 921.600
- Se puede conectar a cualquier ranura PCIe
- Búfer FIFO por puerto: 128/256 bytes (tarjetas de 1-4 puertos), 32 bytes (tarjetas de 8 puertos)
- Plug & Play

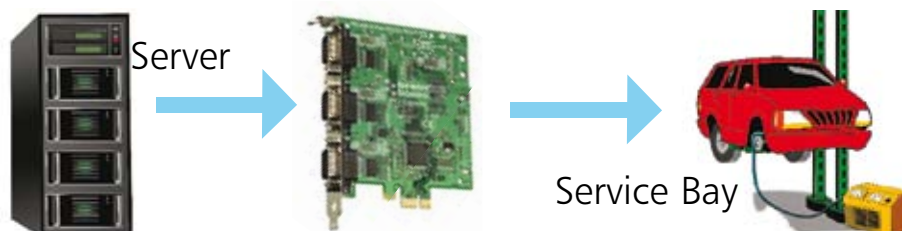
TARJETAS EN SERIE PCI EXPRESS	PUERTOS	CÓDIGO ESTÁNDAR	CÓDIGO DE PERFIL BAJO
NEW PCIe 1xLPT	1 x LPT	PX-146	PX-157
NEW PCIe 1xLPT + 1xRS232 1MBaudios	1xLPT + 1x9 pins	PX-475	
PCIe 1xRS232 1MBaudios	1 x 9 pins	PX-246	PX-235
PCIe 2xRS232 1MBaudios	2 x 9 pins	PX-257	PX-101
PCIe 3xRS232 1MBaudios	3 x 9 pins	PX-431	
PCIe 3+1xRS232 1MBaudios	4 x 9 pins	PX-420	
PCIe 4xRS232 1MBaudios	4 x 9 pins	PX-701	PX-260
PCIe 8xRS232 1MBaudios	8 x 9 pins	PX-279	
PCIe 8xRS232 DB25 1MBaudios	8 x 25 pins	PX-275	

Nuestra gama PCI Express posee controladores firmados por Microsoft para los siguientes sistemas operativos:

- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP



Ejemplos de aplicaciones



Gamas de Brainboxes



De Ethernet a En serie

- Sustitución de cable instantánea y sencilla que permite la integración en la red
- Conserve las aplicaciones de software ya presentes en su red y conéctese desde cualquier lugar del mundo
- Configuración de página web e interfaz que cumple con la norma RFC2217 para los usuarios que no utilicen Windows
- Indicador de estado mediante LED
- Activación periódica automática para la respuesta automática de la habilitación de transmisión en el modo semidúplex RS485 (operación sencilla).
- Cubierta de metal resistente que cumple con la normativa IP30 con instalación en pared integrada y raíl DIN opcional.



De USB a En serie - Industrial

- Conector USB de retención alta para conexiones seguras
- Plug & Play
- Se puede conectar a cualquier puerto USB
- Fantástico software de Boost resistente y de eficacia demostrada que permite obtener una excelente compatibilidad entre aplicaciones
- Cubierta de metal resistente que cumple con la normativa IP30
- Incluye cable USB de 1 m



De USB a En serie - Sobremesa

- Alimentado a través del puerto USB (no requiere fuente de alimentación externa)
- Plug & Play
- Se puede conectar a cualquier puerto USB
- Fantástico software de Boost resistente y de eficacia demostrada que permite obtener una excelente compatibilidad entre aplicaciones
- Incluye un cable USB de 0,25 m (enchufe tipo A en receptáculo tipo A)



ExpressCard

- Nueva generación de expansión I/O para Notebooks
- Funciona en ranuras de 34 y de 54 mm
- Diseño fácil de utilizar, cómodo y resistente para los usuarios de notebook
- ExpressCards de alta velocidad con una excelente función Plug-n-Play
- Productos RS232 y RS422/485 de uno y dos puertos
- Disponibilidad de versiones de software de PCIe y de Puerto de impresora LPT
- También disponible con el Adaptador PCMCIA



Bluetooth

- Sustitución verdadera del cable inalámbrico
- Dispositivos de Clase 1 y de Clase 2 (de 10 a 30 metros)
- Convertidor RS232, software integrado que también funciona con dispositivos no inteligentes
- Otros productos Bluetooth disponibles:
 - ◆ Compact Flash
 - ◆ PCMCIA
 - ◆ Módulo Bluetooth RS232
- Se puede alimentar mediante el dispositivo
- Conectividad PC y dispositivo



PCMCIA

- Utilícelo en tabletas, ordenadores portátiles y Pocket PC
- Conectividad resistente
- Instalación Plug & Play
- Opción de cable seguro o extraíble
- Conexión de alta velocidad que alcanza hasta 921.600 baudios
- Productos RS232 y RS422/485 de uno y dos puertos
- También disponible en ExpressCard



uPCI

- Uso en PC y servidores
- Conectividad en serie verdadera para obtener una conexión resistente
- Universal (tanto en ranuras de 3,3 como de 5 V)
- Productos RS232 y RS422/485 de 1,2,3,4 y 8 puertos
- Puerto de impresora LPT, disponibilidad de versiones de perfil bajo y de altura completa
- Disponibilidad de versiones optoaisladas
- En la gama se incluyen EPOS alimentados
- También disponible en PCI Express



Accesorios

- Disponibilidad de kits de raíl DIN para dispositivos de Ethernet a En serie y de USB a En serie de 2, 4 y 8 puertos
- Cables para numerosas gamas de productos (cumplen totalmente con la normativa RoHS)
- Disponibilidad de fuentes de alimentación para el Reino Unido, Europa y los Estados Unidos

Conecte, configure y controle sus dispositivos en serie

Acreditaciones de la empresa y de los productos



Nuestras instalaciones internas de investigación, desarrollo y fabricación también ofrecen soluciones de "Diseño personalizado, ajuste perfecto".

Declaración corporativa de Brainboxes: Desde el concepto hasta el cliente, sus necesidades mundiales de conectividad en serie están resueltas.