

Resumen de la gama ExpressCard RS232 y RS422/485

CONECTE, CONFIGURE Y CONTROLE SUS DISPOSITIVOS EN SERIE



Descripción de la gama

Las tarjetas ExpressCards son más pequeñas y ligeras que las tarjetas PCMCIA y poseen avanzadas funciones de gestión de la alimentación, lo que permite que la batería tenga una mayor duración. Son opciones habilitadoras intercambiables en caliente que se diseñaron para agregarlas con facilidad a un ordenador portátil con un mínimo impacto.

Las versiones ExpressCard PCIe crean una compatibilidad absoluta con los puertos de impresora en paralelo LPT de sobremesa clásicos, con una latencia baja garantizada, memoria asignada y un interfaz con un alto rendimiento asegurado.

Funciones que se incluyen en toda la gama

- Tasa de transmisión máxima en baudios: 921.600
- Uso en tableta, sobremesa y ordenador portátil
- Se puede conectar a ambas ranuras 34 y 54 de ExpressCard
- Tarjetas RS422/485: activación periódica automática para la respuesta automática de la habilitación de transmisión en el modo semidúplex RS422 (operación sencilla)
- Plug & Play

| ExpressCard en serie | PUERTOS | CÓDIGO |
|--------------------------------------|-------------------------|--------|
| ExpressCard 1xRS232 1MBaudios | 1 x 9 pins | VX-001 |
| ExpressCard 2xRS232 1MBaudios | 2 x 9 pins | VX-012 |
| ExpressCard 1xRS422/485 1MBaudios | 1 x 9 pins | VX-023 |
| ExpressCard 2xRS422/485 1MBaudios | 2 x 9 pins | VX-034 |
| PCMCIA To ExpressCard Adaptor | n/a | PM-200 |
| ExpressCard 34 To 54cm Adaptor | n/a | VX-056 |
| NEW ExpressCard PCIe en serie | | |
| ExpressCard 1xLPT | 1 x Impresora LPT | XC-157 |
| ExpressCard PCIe 1xRS232 | 1 x 9 pins | XC-235 |
| ExpressCard PCIe 1xRS232 + LPT | 1x9pins + LPT Impresora | XC-475 |

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

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



Versión de 1 puerto



Versión de 2 puertos



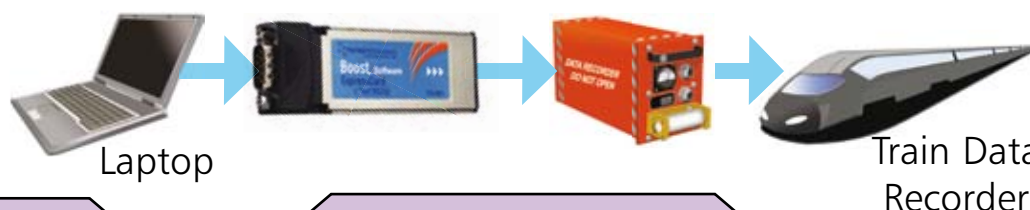
Versiones PCIe RS232



Versiones PCIe RS232 y LPT



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)



PCI Express

- Nueva generación de expansión I/O para PC
- Conectividad en serie verdadera para obtener una conexión resistente
- Instalación Plug & Play (configuración automática)
- Funciona en ranuras de x1, x4, x8 y x16 vías
- 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



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



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



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.