

Resumen de la gama PCMCIA RS232 y RS422/485

CONECTE, CONFIGURE Y CONTROLE SUS DISPOSITIVOS EN SERIE



Descripción de la gama

La tecnología PCMCIA, introducida a principios de la década de los noventa, es la forma clásica de añadir opciones de conectividad a ordenadores portátiles y PC de mano. Los ordenadores portátiles son lo suficientemente potentes como para sustituir los ordenadores de sobremesa; lo suficientemente fáciles de transportar para ser utilizados por el personal de ventas; y lo suficientemente versátiles para los ingenieros de servicio técnico. Las tarjetas PCMCIA de Brainboxes se diseñaron para sacar el máximo partido de esta potencia de procesamiento móvil. La mayoría de la gama se basa en el chip CF16C950+ de alto rendimiento de Brainboxes. Todas poseen las funciones de las tarjetas PCI de alto rendimiento, que le permiten utilizar su portátil como un verdadero sustituto del ordenador de sobremesa. Las ranuras ExpressCard están sustituyendo las ranuras PCMCIA en los laptops más recientes y con frecuencia son la única opción de conectividad en los netbooks.

Funciones que se incluyen en toda la gama

- Tasa de transmisión máxima en baudios: 921.600
- Útilcelo en tabletas, ordenadores portátiles y Pocket PC
- Opción de cable seguro o extraíble
- Tarjetas RS422/485: activación periódica automática para la respuesta automática de la habilitación de transmisión en el modo semidúplex RS422 (operación sencilla)
- Plug & Play
- PCMCIA Tipo II

PCMCIA EN SERIE	PUERTOS	CÓDIGO
PCMCIA 1xRS232 1MBaudios	1 x 9 pins	PM-020
PCMCIA 1xRS232 RESISTENTE 1MBaudios	1 x 9 pins	PM-143
PCMCIA 1xRS422/485 1MBaudios	1 x 9 pins	PM-120
PCMCIA 1xRS422/485 RESISTENTE 1MBaudios	1 x 9 pins	PM-154
PCMCIA 1xRS232 1MBaudios	2 x 9 pins	PM-010
PCMCIA 2xRS422/485 1MBaudios	2 x 9 pins	PM-121
PCMCIA 1xRS422/485 RESISTENTE 1MBaudios	2 x 9 pins	PM-132

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

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



1 pins Version



1 pins RESISTENTE Version



2 pins Versions



2 pins RESISTENTE Version



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



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



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.