

Resumen de la gama uPCI RS232, LPT y Alimentada

CONECTE, CONFIGURE Y CONTROLE SUS DISPOSITIVOS EN SERIE



Descripción de la gama

Las ranuras PCI, introducidas a principios de la década de los noventa, en la actualidad están siendo sustituidas por las ranuras PCIe. Las tarjetas PCI de Brainboxes, al ser compatibles con las ranuras 5 V y 3,3 V, son tarjetas PCI universales; uPCI.

Brainboxes fabrica una extensa gama de tarjetas PCI que incluyen de 1 a 8 puertos, RS232 o RS422/485, perfil bajo o altura estándar, con o sin cables.

Las tarjetas PCI son plug & play, se ajustan internamente en el PC y constituyen el accesorio más seguro para las instalaciones permanentes.

Funciones que se incluyen en toda la gama

- Tasa de transmisión máxima en baudios: 115.200
- Son compatibles tanto con las ranuras 5 V como las de 3,3 V.
- Búfer FIFO por puerto: 128 byte (tarjetas de 1-2 puertos), 64 byte (tarjetas de 4 puertos), 32 byte (tarjetas de 8 puertos)
- Plug & Play

TARJETAS EN SERIE uPCI	PUERTOS	CÓDIGO ESTÁNDAR	CÓDIGO DE PERFIL BAJO
uPCI 1xLPT	1 x LPT	UC-146	UC-157
uPCI 1 + 1xRS232 + 1xLPT	1(+1)x9 pins+ 1xLPT	UC-475	UC-203
uPCI 1xRS232	1 x 9 pins	UC-246	UC-235
uPCI 2xRS232	2 x 9 pins	UC-257	UC-101
uPCI 2xRS232 (puertos en el cable Y)	2 x 9 pins		UC-253
uPCI 3xRS232	3 x 9 pins	UC-431	
uPCI 4xRS232	4 x 9 pins*	UC-268	UC-260
uPCI 4xRS232	3+1 x 9 pins	UC-420	
uPCI 4xRS232 DB25	4 x 9 pins*	UC-265	UC-271
uPCI 8xRS232	8 x 9 pins*	UC-279	
uPCI 8xRS232 DB25	8 x 25 pins*	UC-275	
uPCI 2xRS232 POS 5A	2 x 9 pins	UP-869	
uPCI 2xRS232 POS 1A	2 x 9 pins	UP-880	

Nuestra gama uPCI 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)



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



PCMCIA

- Utilízelo 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



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.