

# Resumen de la gama industrial de USB a En serie

## CONECTE, CONFIGURE Y CONTROLE SUS DISPOSITIVOS EN SERIE



### Descripción de la gama

USB es el estándar de interfaz de usuario de PC aceptado de forma más generalizada. Esta gama se ha diseñado para que sea lo suficientemente elegante para los entornos de sobremesa y con cubiertas IP30 es lo suficientemente resistente para utilizarse en entornos industriales. El software de Boost es fiable, resistente y de probado rendimiento, por lo que garantiza que estos dispositivos disponen de la funcionalidad y el rendimiento necesarios para aplicaciones exigentes y de importancia crítica. Nuestro software ha demostrado que funciona donde otros muchos fracasan.

El hecho de que sean dispositivos de conexión en caliente y plug & play hace que el USB sea una manera atractiva de añadir conectividad en serie a su plataforma.

### Funciones que se incluyen en toda la gama

- Tasa de transmisión máxima en baudios: 921.600
- Plug & Play
- Conector USB de retención alta para conexiones seguras
- 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

USB A EN SERIE	PUERTOS	CÓDIGO
USB 1xRS232 1MBAudios	1 x 9 pins	US-246
USB 1xRS422/485 1MBAudios	1 x 9 pins	US-320
USB 2xRS232 1MBAudios	2 x 9 pins	US-257
USB 2xRS422/485 1MBAudios	2 x 9 pins	US-313
USB 4xRS232 1MBAudios	4 x 9 pins	US-701
USB 4xRS422/485 1MBAudios	4 x 9 pins	US-346
USB 8xRS232 1MBAudios	8 x 9 pins	US-279
USB 8xRS422/485 1MBAudios	8 x 9 pins	US-842

Nuestra gama USB a En serie 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



Versión de 4 puertos



Versión de 8 puertos



### Ejemplos de aplicaciones



## Gamas de Brainboxes



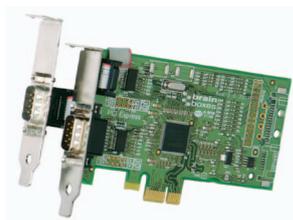
De Ethernet a En serie

- 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 - 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



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.