

Resumen de la gama de Ethernet a En serie

CONECTE, CONFIGURE Y CONTROLE SUS DISPOSITIVOS EN SERIE



Descripción de la gama

Nuestros servidores de dispositivos en serie Ethernet le permiten conectarse a dispositivos en serie a través de su red o desde cualquier lugar mediante Internet. En Windows, nuestro controlador LAN Boost le proporciona puertos COM locales que conservan las aplicaciones de software ya instaladas en su red y que le permiten conectarse desde cualquier lugar del mundo. De manera alternativa, nuestra sencilla interfaz web le permiten comunicarse, configurar y controlar sus dispositivos mediante cualquier navegador de Internet. Nuestra gama ES proporciona una sustitución de cable instantánea y sencilla, permitiendo así la integración en la red.

Amplíe su alcance, controle sus puertos en serie desde su red o en cualquier parte del mundo.

Funciones que se incluyen en toda la gama

- Tasa de transmisión máxima en baudios: 230.400
- Puerto 10/100Base TX Ethernet (DMS automático y detección automática)
- Software fácil de utilizar (Puerto COM Windows)
- Configuración de página web e interfaz que cumple con la norma RFC2217 para los usuarios que no utilicen Windows
- Activación periódica automática para la respuesta automática de la habilitación de transmisión en el modo semidúplex RS485 (operación sencilla).
- Cubierta de metal resistente con instalación en pared integrada
- Kits de montaje de raíl DIN opcionales
- Temperaturas ambientales: temperatura de funcionamiento de 0 a 55o C/temperatura de almacenamiento de -20 a 85o C

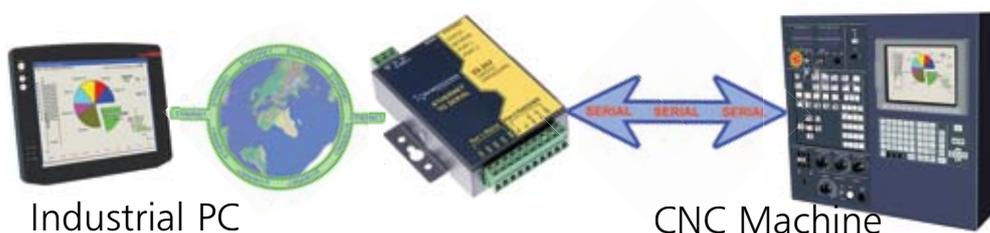
Ethernet A EN SERIE	PUERTOS	CÓDIGO
Ethernet 1xRS232	1 x 9 pin	ES-246
Ethernet 1xRS422/485	1 x 9 pin	ES-320
Ethernet 1xRS232 & 1xRS422/485	2 x 9 pin	ES-357
Ethernet 2xRS232	2 x 9 pin	ES-257
Ethernet 2xRS422/485	2 x 9 pin	ES-313
Ethernet 4xRS232	4 x 9 pin	ES-701
Ethernet 4xRS422/485	4 x 9 pin	ES-346
Ethernet 8xRS232	8 x 9 pin	ES-279
Ethernet 8xRS422/485	8 x 9 pin	ES-842

Nuestra gama Ethernet 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



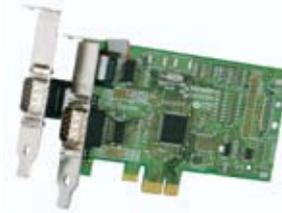
De USB a En serie - Industrial

- 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

- 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 rail 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.