

Hub Concentrador USB de 8 Puertos Serie

Product ID: ICUSB23208FD



Este concentrador adaptador USB a serie, de 8 puertos, constituye una forma eficaz de agregar capacidad serie RS232 a su configuración industrial. Incluye un resistente chasis para montaje en rack, además de ser compatible con las conexiones en serie, a fin de poder conectar varios concentradores a la vez y aumentar el número disponible de puertos para sus dispositivos serie.

Solución escalable en caso de necesidades cambiantes

Este concentrador serie USB para montaje en rack (FTDI) le permite agregar 8 puertos serie (RS232), con control total desde su ordenador portátil o de sobremesa, mediante un solo puerto USB. La función de conexión en serie constituye una forma económica y escalable de aumentar el número de puertos serie y ampliar su disponibilidad a medida que aumenten sus necesidades al respecto, sin tener que invertir en un concentrador serie más costoso.

Dado que ofrece el control de sus componentes serie desde un solo dispositivo, este concentrador serie USB resulta ideal para numerosas aplicaciones, incluyendo la automatización industrial, los quioscos automatizados de autoservicio y la monitorización de cámaras y sistemas de seguridad.

Prácticas funciones integradas

Incluye la retención de valores del puerto COM, lo cual significa que se mantienen los valores serie asignados del puerto COM. Esto garantiza que los mismos valores se vuelven a asignar automáticamente al puerto, proporcionados por el adaptador, en caso de que se desconecte y vuelva a conectar al ordenador anfitrión.

El concentrador incluye un chipset FTDI USB a serie de rendimiento fiable, el cual permite una fácil instalación en una amplia gama de sistemas operativos.

Se ajusta a las exigencias de entornos industriales

Este resistente concentrador de chasis totalmente metálico, para montaje en rack se ajusta a un rack de almacenamiento de servidores de 19 pulgadas, a fin de ofrecer una eficaz solución industrial serie. Admite un rango más amplio de temperaturas de funcionamiento, entre -40°C a 85°C, lo cual garantiza un rendimiento más fiable incluso en entornos bajo condiciones extremas. Este concentrador USB serie incluye un adaptador de CA y bloque de terminales de alimentación, como versátiles opciones de suministro eléctrico.

El modelo ICUSB23208FD está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Ideal para la automatización industrial en entornos de fábricas y manufactura
- Ofrece control total, mediante un solo dispositivo, de los componentes serie en su sala de servidores
- Control y monitorización de cámaras y sistemas de vigilancia y seguridad
- Máquinas automáticas de autoservicio y quioscos (de comestibles, en aeropuertos) para controlar dispositivos serie, como básculas, pantallas táctiles, lectores de tarjetas magnéticas o de códigos de barras, impresoras de recibos o de etiquetas
- Control en puntos de venta (POS) de teclados, cajas registradoras, impresoras de recibos, lectores de tarjetas, básculas y pantallas elevadas sobre postes
- Estaciones de trabajo en bancos, en versión perfil completo o perfil bajo, a fin de controlar dispositivos serie como cajas registradoras, lectores de tarjetas, impresoras, teclados alfanuméricos y numéricos (para código PIN), tablets gráficos

Features

- Agregue 8 puertos serie RS232 a través de un solo puerto USB
- Conecte varios concentradores a través de la funcionalidad de conexión en serie
- velocidad de baudios de 921,6Kbps por puerto
- Diseño de montaje en rack con duradero chasis totalmente metálico
- Rango más amplio de temperaturas de funcionamiento: -40°C a 85°C
- FIFO de 256 bytes de transmisión y 128 bytes de recepción
- Retención de Puerto COM

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Hardware | Warranty | 2 Years |
| | Cantidad de Puertos | 8 |
| | Estilo de Puerto | Concentrador Externo |
| | ID del Conjunto de Chips | FTDI - FT4232 |
| | Interfaz | Serial |
| | Tipo de Bus | USB 2.0 |
| Rendimiento | Bits de Datos | 7, 8 |
| | Bits de Detención | 1, 2 |
| | FIFO | 256 Bytes |
| | Paridad | Odd, Even, Mark, Space, None |
| | Protocolo Serie | RS-232 |
| | Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 480 Mbps |
| | Tasa Máxima de Baudios | 921,6 Kbps |
| Conector(es) | Tipo(s) de Conector(es) | 1 - USB B (4 pines) Hembra 8 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho |
| | | |
| Indicadores | Indicadores LED | 8 - Transmisión de Datos 8 - Recepción de Datos |
| | | |
| Requisitos de Energía | Alimentación de Salida | 3 A |
| | Consumo de Energía | 36 |
| | Corriente de Entrada | 1.5 A |
| | Polaridad Central | Positivo |
| | Tensión de Entrada | 100 ~ 240 AC |
| | Tensión de Salida | 12 DC |
| | Tipo de Enchufe | B |
| Requisitos Ambientales | Humedad | 20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación) |
| | Temperatura de Almacenamiento | -65°C to 150°C (-85°F to 302°F) |
| | Temperatura Operativa | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) |
| Características Físicas | Altura del Producto | 1.8 in [45 mm] |
| | Ancho del Producto | 4.7 in [120 mm] |

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|
| | Color | Negro |
| | Longitud del Cable | 35.4 in [900 mm] |
| | Longitud del Producto | 16.9 in [430 mm] |
| | Peso del Producto | 48.2 oz [1365 g] |
| | Tipo de Gabinete | Aluminio |
| Información de la Caja | Peso (de la Caja) del Envío | 74.1 oz [2100 g] |
| Contenido de la Caja | Incluido en la Caja | <ul style="list-style-type: none"> 1 - Concentrador USB a RS232 de 8 puertos 1 - Cable USB 2.0 2 - soportes de montaje en rack 8 - tornillos de montaje en rack 2 - soportes de montaje para carriles DIN 4 - tornillos de montaje para carriles DIN 4 - Arandelas 4 - Tuercas 1 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ) 1 - CD de Controladores 1 - conector de bloque de terminales 1 - Guía rápida de inicio |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.