

Hub Concentrador USB de 8 Puertos Serie

ID del Producto: 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.

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.

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.

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.



Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- 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

Características

- 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

Política de Garantía 2 Years

Cantidad de Puertos 8

Interfaz Serial

Tipo de Bus USB 2.0

Estilo de Puerto Concentrador Externo

ID del Conjunto de

Chips

FTDI - FT4232

Rendimiento

Tasa de Transferencia

de Datos Máxima

480 Mbps

Protocolo Serie RS-232

Tasa Máxima de

Baudios

921,6 Kbps

Bits de Datos 7,8

FIFO 256 Bytes

Paridad Odd, Even, Mark, Space, None

Bits de Detención 1, 2

MTBF 67,114 hours

Conector(es)

Tipo(s) de

Conector(es)

1 - USB B (4 pines)

8 - DB-9 (9 pines, D-Sub)

Software

Compatibilidad OS Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE,

2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016,



2019, 2022

macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0

Linux 2.4.x y superior solamente las versiones LTS

Indicadores

Indicadores LED 8 - Transmisión de Datos

8 - Recepción de Datos

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 1.5 A

Tensión de Salida 12V DC

Alimentación de Salida 3 A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe B

Consumo de Energía 36

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Temperatura de Almacenamiento -65°C to 150°C (-85°F to 302°F)

Humedad 20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación)

Características Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Aluminio

Longitud del Cable 35.4 in [900 mm]

Longitud del Producto 16.9 in [43 cm]

Ancho del Producto 4.7 in [12 cm]



Peso del Producto 3.0 lb [1.4 kg]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 17.9 in [45.4 cm]

Ancho de la Caja 8.6 in [21.8 cm]

Altura de la Caja 2.5 in [6.4 cm]

Peso (de la Caja) del 4.6 lb [2.1 kg] Envío

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Concentrador USB a RS232 de 8 puertos

1 - Cable USB 2.0 de 46mm

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

^{*} La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.