

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.

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

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
- FIFO de 256 bytes de transmisión y 128 bytes de recepción
- Diseño de montaje en rack con duradero chasis totalmente metálico
- Retención de Puerto COM
- Rango más amplio de temperaturas de funcionamiento: -40°C a 85°C

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)	USB B (4 pines)
	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
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	macOS 10.6 a 10.15, 11.0
	Linux 2.4.x a 4.9.x <i>Solo versiones LTS</i>

Indicadores

Indicadores LED	Transmisión de Datos
-----------------	----------------------



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 [90 cm]
Longitud del Producto	16.9 in [43 cm]
Ancho del Producto	4.7 in [12 cm]
Altura del Producto	1.8 in [45 mm]
Peso del Producto	3.0 lb [1.4 kg]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	8.5 in [21.7 cm]
---------------------	------------------



Ancho de la Caja	17.7 in [44.9 cm]
Altura de la Caja	2.5 in [64 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.6 lb [2.1 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Concentrador USB a RS232 de 8 puertos
	Cable USB 2.0 de 46mm
	soportes de montaje en rack
	tornillos de montaje en rack
	soportes de montaje para carriles DIN
	tornillos de montaje para carriles DIN
	Arandelas
	Tuercas
	adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
	CD de Controladores
	Guía rápida de inicio
	conector de bloque de terminales

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

