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.

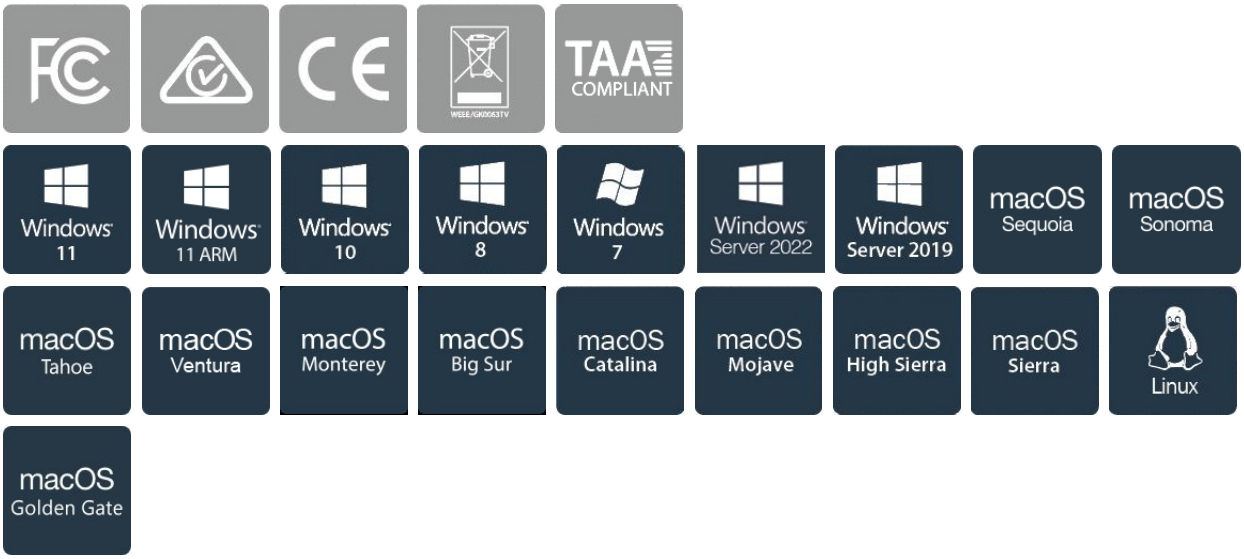
Dado que ofrece el control de sus componentes serie desde un solo dispositivo, este concentrador serie USB resulta ideal para numerosas aplicaciones, incluyendo la automatización industrial, los quioscos automatizados de autoservicio y la monitorización de cámaras y sistemas de seguridad.

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

General		
	UPC	065030866705
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Alimentación		
	Voltaje de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	1.5 A
	Tensión de Salida	12V DC
	Corriente de Salida	3 A
	Polaridad de la Punta del Conector	Positive
	Tipo de Conector	B
	Consumo de Energía	36
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Negro
	Material	Aluminum
	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]
	Temperatura de Funcionamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Temperatura de	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)

	Almacenamiento	
	Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación)
Rendimiento		
	Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	480 Mbps
	Bits de Datos	7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Paridad	Odd, Even, Mark, Space, None
	Bits de Parada	1, 2
	Velocidad Máxima de Baudios	921.6 Kbps
	Protocolo Serie	RS-232
	MTBF	67,114 hours
Hardware		
	Número de Puertos	8
	Interfaz	Serial
	Tipo del Bus	USB 2.0
	Tipo de Puerto	External Hub
	Identificación del Chipset	FTDI - FT4232
	Indicadores LED	8 - Transmisión de Datos
		8 - Recepción de Datos
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	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
	Ancho del Paquete	17.9 in [45.4 cm]
	Profundidad del Paquete	8.6 in [21.8 cm]
	Altura del Paquete	2.5 in [64 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	4.6 lb [2.1 kg]

Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	USB-B (480Mbps, 2.5W)
	Conector 2 (Cantidad)	8
	Conector 2	DB-9 Serial

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