

Adaptador USB a Concentrador de 16 Puertos Serie

StarTech ID: ICUSB23216FD



He aquí una forma fácil y económica de agregar capacidad serie RS232 a su configuración industrial. Este concentrador adaptador USB a serie, con 16 puertos, 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 16 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, como: 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 ICUSB23216FD está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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
- Ideal para máquinas y kioscos automáticos de autoservicio (en supermercados, aeropuertos) para controlar dispositivos de puerto serie, por ejemplo balanzas, pantallas táctiles, lectores de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas e impresoras 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 16 puertos serie RS232 a través de un solo puerto USB
- Conecte varios concentradores a través de la funcionalidad de conexión en serie
- 921,6Kbps baudios por puerto
- FIFO de 256 bytes de transmisión y 128 bytes de recepción
- Diseño de montaje en rack
- Retención de Puerto COM
- Rango más amplio de temperaturas de funcionamiento: -40°C a 85°C
- Duradero chasis totalmente metálico
- Bajo consumo del ancho de banda USB
- Compatible con USB 2.0
- Potencia configurable de unidad de salida de pines de entrada/salida (I/O)
- Resistencia de terminación USB totalmente integrada
- Dispositivo proporcionado preprogramado con número serie USB único

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	16
Estilo de Puerto	Concentrador Externo
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
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
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB B (4 pines) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	16 - DB-9 (9 pines; D-Sub) Macho
Indicadores LED	16 - Recepción de Datos
Indicadores LED	16 - Transmisión de Datos
Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Alimentación de Salida	3 A
Consumo de Energía	36 W Max.
Corriente de Entrada	1.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Tensión de Salida	12 DC
Tipo de Enchufe	N
Humedad	20~80% RH (Non-condensing)
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)
Altura del Producto	1.8 in [45 mm]
Ancho del Producto	4.7 in [120 mm]
Color	Negro
Longitud del Producto	16.9 in [430 mm]
Peso del Producto	53.7 oz [1520 g]

Tipo de Gabinete	Acero
Peso (de la Caja) del Envío	88.3 oz [2500 g]
Incluido en la Caja	1 - Concentrador USB a RS232 de 16 puertos
Incluido en la Caja	1 - Cable USB
Incluido en la Caja	2 - soportes de montaje en rack
Incluido en la Caja	8 - tornillos de montaje en rack
Incluido en la Caja	2 - Soportes para Rieles de Montaje DIN
Incluido en la Caja	4 - Tornillos para montaje de riel DIN
Incluido en la Caja	4 - Arandelas
Incluido en la Caja	4 - Tuercas
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
Incluido en la Caja	1 - CD de Controladores
Incluido en la Caja	1 - guía de inicio rápido

Certifications, Reports and Compatibility

