

## Concentrador Hub de 16 puertos Serial a USB FTDI de Montaje en Gabinete Rack - RS232

ID del Producto: ICUSB23216F



El Concentrador de Montaje en Rack FTDI USB Serie de 16 puertos (FTDI), ICUSB23216F permite agregar 16 puertos seriales RS232 con velocidades de transferencia de datos de hasta 921,6 Kbps a través un único puerto USB y controlar los dispositivos conectados mediante un laptop o computadora de escritorio. Este duradero y resistente concentrador USB a RS232 consta de un chasis de metal que se acopla a los racks de almacenamiento de servidores estándares de 19 pulgadas brindando una solución industrial organizada de puerto USB a COM con soporte para un rango de temperaturas operativas de -40°C a 85°C (-40°F a 185°F) que garantiza seguridad y confiabilidad incluso en los entornos más hostiles. Ofrece retención de puerto COM por lo que en caso de que el concentrador se desconecte y se vuelva a conectar a la computadora host automáticamente se reasignarán los mismos valores al puerto serial COM. El concentrador USB a Serial ofrece dos opciones de alimentación, vía adaptador AC o bloque de terminales, y dispone de un chipset FTDI USB a Serial de gran confiabilidad para una sencilla instalación en una amplia variedad de sistemas operativos incluyendo Windows®, Linux y Mac OS.

Respaldado por StarTech.com con 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

- Ideal para la automatización industrial en fábricas
- Control total de los componentes seriales en la sala de servidores desde un único dispositivo
- Control/monitoreo de cámaras y sistemas de vigilancia/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 POS de teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- De uso en estaciones de trabajo de cajeros de bancos tanto en versiones de perfil completo como de perfil bajo para controlar dispositivos de puerto serie como por ejemplo cajas registradoras, lectores de tarjetas magnéticas, impresoras, teclados numéricos/pin pads, editores gráficos

## Características

- 16 Interfaces RS232 a través de un sólo puerto USB
- Velocidad de baudios por puerto de 921.6 Kbps
- FIFO de 256 bytes de transmisión y 128 bytes de recepción
- Diseño de montaje en rack
- Retención de puerto COM
- Amplio rango de temperaturas operativas de -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)
- Chasis de metal
- Incluye opciones de alimentación vía Adaptador AC y Bloque de Terminales

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	16

	Interfaz	Serial
	Tipo de Bus	USB 2.0
	Estilo de Puerto	Concentrador Externo
	ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL
<hr/>		
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
<hr/>		
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	16 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
		1 - USB B (4 pines)
<hr/>		
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		macOS 10.6 a 10.12, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
		Linux 2.4.x a 4.11.x Solamente las Versiones LTS
<hr/>		
Indicadores		
	Indicadores LED	16 - Transmisión de Datos
		16 - Recepción de Datos
<hr/>		

## Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.8A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	2.5A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	30

## 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	20~80% RH (Non-condensing)

## Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	16.9 in [43 cm]
Ancho del Producto	4.7 in [12 cm]
Altura del Producto	1.8 in [4.5 cm]
Peso del Producto	3.4 lb [1.5 kg]

## Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	17.6 in [44.8 cm]

Ancho de la Caja	8.5 in [21.5 cm]
Altura de la Caja	2.4 in [61 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.5 lb [2.5 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	<p>1 - Concentrador USB a RS232 de 16 Puertos</p> <p>2 - Soportes para Montaje DIN</p> <p>2 - Orejetas para Montaje en Rack</p> <p>1 - Cable USB</p> <p>1 - Adaptador universal de alimentación: listo para su uso en Norteamérica/Unión Europea/Reino Unido solo cuando se compra en NA/UE/RU; listo para su uso en Australia y Nueva Zelanda solo cuando se compra en dichos países</p> <p>1 - CD de Controladores</p> <p>1 - Manual de Instrucciones</p>
---------------------	---

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

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