

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

StarTech ID: 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.

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

### 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/pinpads, 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

## Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	16
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
Estilo de Puerto	External Hub
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB B (4 pin) Female
Tipo(s) de Conector(es)	16 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
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
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000, 98SE, XP Embedded, CE (4.2+) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 (32/64) Mac OS® 10.x (Tested up to 10.9) Linux 2.4.x / 2.6.x
Color	Black
Tipo de Gabinete	Steel
Longitud del Producto	16.9 in [430 mm]
Ancho del Producto	4.7 in [120 mm]
Altura del Producto	1.8 in [45 mm]
Peso del Producto	53.7 oz [1520 g]
Indicadores LED	16 - Recepción de Datos
Indicadores LED	16 - Transmisión de Datos
Tensión de Entrada	110 ~ 240 AC
Corriente de Entrada	0.8A
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	2.5A
Polaridad Central	Positive
Tipo de Enchufe	N
Humedad	HR 0~60%
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Temperatura Operativa	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Peso (de la Caja) del Envío	5.5 lb [2.5 kg]

Incluido en la Caja	1 - Concentrador USB a RS232 de 16 Puertos
Incluido en la Caja	2 - Soportes para Montaje DIN
Incluido en la Caja	2 - Orejetas para Montaje en Rack
Incluido en la Caja	1 - Cable USB
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal (USA/RU/UE)
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

