Cable Adaptador USB a Serie de 1m - Serial - Retención COM - FTDI - Adaptador USB-A a DB9 RS232 - con Tornillos DB9 Intercambiables - Windows/macOS/Linux

ID del Producto: 1P3FFCB-USB-SERIAL



Añada soporte de comunicación serie RS-232 a un equipo terminal de datos (ETD - por ejemplo, un ordenador de sobremesa o portátil) habilitado para USB-A, utilizando este cable adaptador de USB a serie de 1 m (3,3 pies) de paso recto.

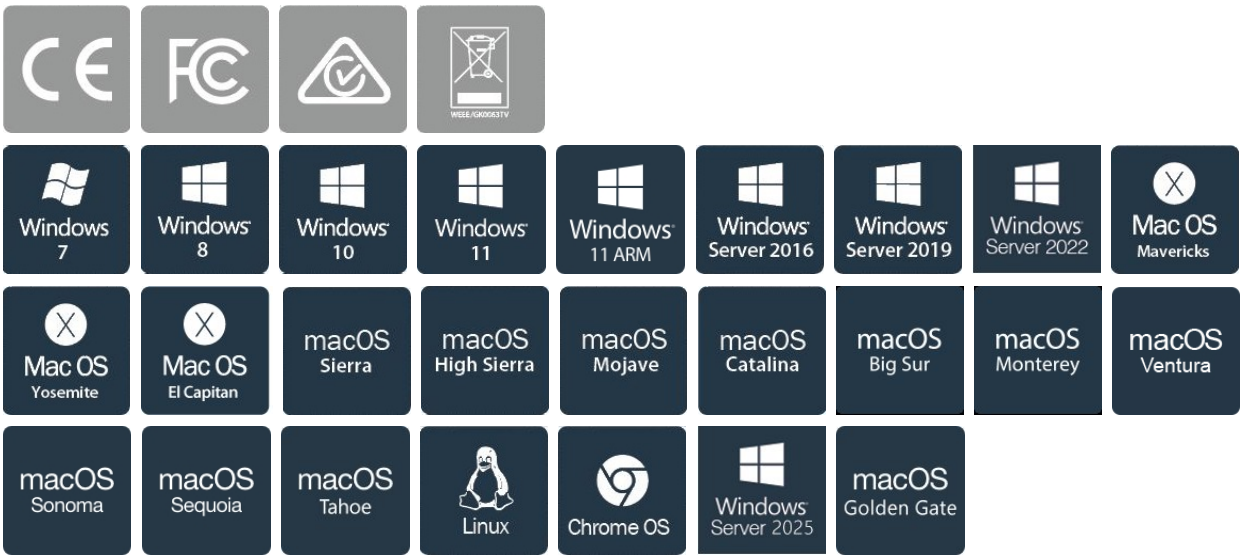
El adaptador serie USB añade un conector serie RS-232 DB/DE-9 (macho) a un ordenador de sobremesa o portátil a través de un puerto USB Tipo-A. Fije el adaptador a un dispositivo serie, utilizando los tornillos de mariposa D-Sub ranurados preinstalados y extraíbles o instale las tuercas DB-9 incluidas para obtener compatibilidad con otros dispositivos periféricos serie o cables.

Los indicadores LED de transmisión y recepción de datos del adaptador proporcionan una supervisión en tiempo real de la actividad del puerto. El LED USB indica cuando el adaptador se ha enumerado correctamente en el ordenador de sobremesa o portátil. Todos los LED ayudan en el diagnóstico y la solución de problemas.

El adaptador es compatible con Windows, macOS, ChromeOS y Linux. Los controladores se instalan automáticamente en Windows 7 y versiones más recientes, macOS 10.15 y superiores, y Linux. El adaptador USB a RS-232 cuenta con retención COM, que reasigna automáticamente el valor del puerto COM si el cable se desconecta y se vuelve a conectar, o si se reinicia el sistema.

La robusta construcción en TPE y la protección ESD de nivel 4 (15kV en aire y 8kV en contacto) mejoran la fiabilidad y longevidad del adaptador USB a serie. El blindaje de cobre minimiza las interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia (EMI y RFI). Los conectores chapados en oro mejoran la conductividad de la señal.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Añada capacidades RS-232 a los equipos terminales de datos (DTE) con USB para conectar periféricos de equipos de comunicación de datos (DCE)

• Conectar, supervisar y controlar sensores y equipos industriales

• Conecte escáneres de códigos de barras, impresoras de recibos y otros dispositivos de punto de venta

• Programe tarjetas de señalización digital y LED con puertos de comunicación serie

Características

• TUERCAS Y TORNILLOS INTERCAMBIABLES: Fije el adaptador a un dispositivo serie con los tornillos DB9 preinstalados, o instale las tuercas DB9 incluidas para compatibilidad con dispositivos/cables periféricos serie - Añada un puerto DB9 a un ordenador

• INDICADORES LED: Los indicadores LED de transmisión y recepción ofrecen una supervisión en tiempo real de la actividad del puerto, mientras que el LED USB indica cuando el adaptador ha sido reconocido correctamente por el ordenador de sobremesa o portátil

• COMPATIBILIDAD: Windows, macOS, ChromeOS y Linux - Instalación automática de controladores en Windows 7+, macOS 10.15+ y Linux - Retención COM permite reasignar automáticamente el puerto COM si se desconecta/reconecta el cable o si se reinicia el sistema

• CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN: Carcasa de TPE moldeado de una sola pieza y protección ESD de nivel 4 (15 kV aire/8 kV contacto) - Blindaje de cobre que minimiza las interferencias EMI/RFI - Conectores chapados en oro - Temperatura de operación de -40°C a 80°C

• ESPECIFICACIONES TECNICAS: Cable de 1m - Chipset FTDI FT232R - Velocidad máxima en baudios:

921,6Kbps - 128 Byte RX y 256 Byte TX FIFO - Modos de paridad impar/par/marcado/espacio/ninguno - 7 u 8 bits de datos - 1 ó 2 bits de parada

General		
	UPC	065030898294
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Observaciones / Requisitos		
	Requisitos del Sistema y del Cable	Ordenador con un Puerto USB-A versión 1.1 o superior
Alimentación		
	Fuente de Alimentación	Bus Powered
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Negro
	Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
	Longitud del Producto	3.3 ft [1.0 m]
	Ancho del Producto	1.3 in [34.0 mm]
	Altura del Producto	0.6 in [16.0 mm]
	Peso del Producto	1.9 oz [55.0 g]
	Temperatura de Funcionamiento	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
	Humedad	HR 0% ~ 95% (sin condensación)
Rendimiento		
	Bits de Datos	7, 8
	FIFO	128 Byte RX Buffer

		256 Byte TX Buffer
	Paridad	Even, Odd, None, Space, and Mark
	Bits de Parada	1, 2
	Velocidad Máxima de Baudios	921.6 Kbps
	Protocolo Serie	RS-232
Hardware		
	Número de Puertos	1
	Interfaz	Serial
	Tipo del Bus	USB 2.0
	Tipo de Puerto	Cable Adapters
	Estándares de la Industria	USB 2.0/1.1
		RS-232
	Identificación del Chipset	FTDI - FT232R
	Indicadores LED	1 - LED de Recepción de Datos: Verde intermitente para indicar actividad
		1 - LED de Transmisión de Datos: Amarillo intermitente para indicar actividad
		1 - LED de USB: Azul sólido para indicar que los controladores han sido instalados, y la conexión USB ha sido enumerada
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Adaptador USB a Serie
		2 - Tuercas DB9
		1 - Guía Rápida de Inicio
	Ancho del Paquete	5.9 in [15 cm]

	Profundidad del Paquete	7.9 in [20 cm]
	Altura del Paquete	0.9 in [24 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	3.0 oz [86 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	USB-A (480Mbps, 2.5W)
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	DB-9 Serial

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