Cable Adaptador USB a Serie de 30cm - Retención COM - Conversor RS232 DB9 - FTDI - con Tornillos/Tuercas Intercambiables - Protección ESD - Windows/macOS/Linux

ID del Producto: 1P1FFC-USB-SERIAL



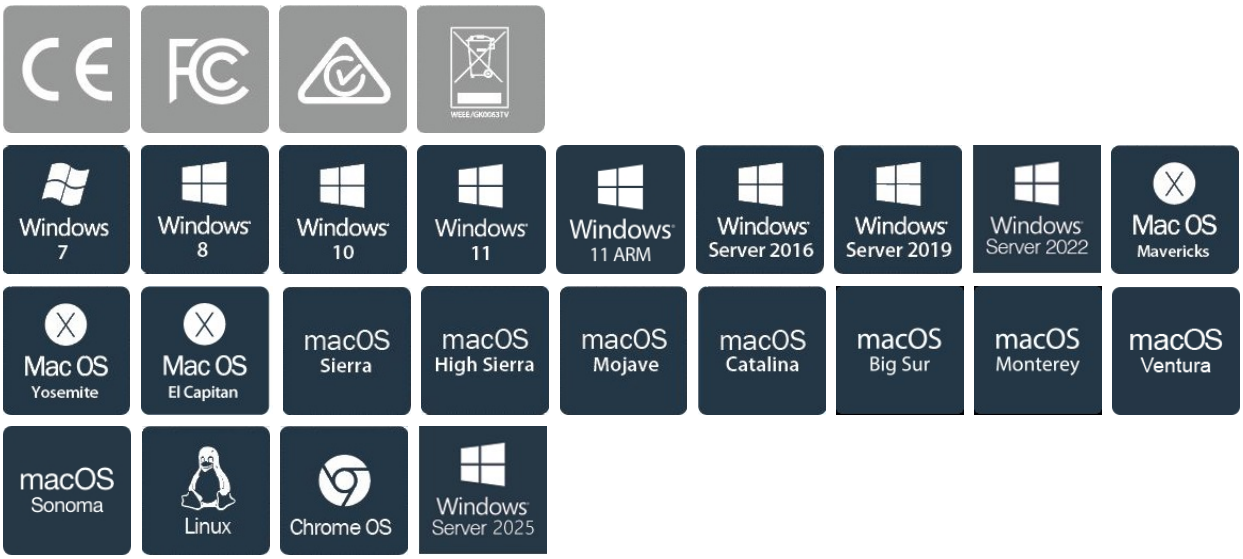
Añada soporte de comunicación serie RS-232 a un equipo terminal de datos (ETD), por ejemplo, un ordenador de sobremesa o portátil) habilitado para USB-A, utilizando este cable adaptador de USB a serie de 30 centímetros de paso recto.

Este adaptador añade un conector serie DB-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 las tuercas DB-9 preinstaladas y extraíbles o instale los tornillos de mariposa D-Sub ranurados incluidos, 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 cuándo el adaptador se ha registrado 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 se desconecta y se vuelve a conectar el cable o se reinicia el sistema.

La robusta construcción en TPE y la protección ESD de nivel 4 (15 kV en aire y 8 kV en contacto) mejoran la fiabilidad y la longevidad. El blindaje de cobre minimiza la interferencia electromagnética y de radiofrecuencias (EMI and RFI). Los conectores blindados chapados en oro mejoran la conductividad de la señal.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

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

• Conecte, supervise y controle sensores y equipos industriales

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

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

Características

• TUERCAS Y TORNILLOS INTERCAMBIABLES: Fije el adaptador a un dispositivo serie utilizando las tuercas DB9 preinstaladas, o instale los tornillos DB9 incluidos para compatibilidad con periféricos serie - Añada un puerto RS-232 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 cuándo 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 - La retención COM permite reasignar automáticamente el puerto COM si se reconecta el cable o si se reinicia el sistema

• CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN: La carcasa de TPE moldeado de una pieza y la protección ESD nivel 4 (15kV aire/8kV contacto) mejoran la fiabilidad - El blindado de cobre - Conectores chapados en oro - Temperatura de operación de -40°C a 80°C

• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cable de 30cm - Chipset FTDI FT232R - Velocidad máxima:

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

General		
	UPC	065030898300
	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 Producto	12.0 in [30.5 cm]
	Ancho del Producto	1.3 in [33.5 mm]
	Altura del Producto	0.6 in [16.0 mm]
	Peso del Producto	1.3 oz [38.0 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 de 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 el controlador ha sido instalado, y que la conexión USB se ha establecido
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Adaptador USB a Serie
		2 - Tornillos DB9
		1 - Guía Rápida de Inicio
	Ancho del Paquete	6.5 in [16.5 cm]
	Profundidad del Paquete	7.7 in [19.6 cm]

	Altura del Paquete	0.7 in [18 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	2.3 oz [66 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.