

Cable Adaptador USB a Serie de Módem Nulo de 3m - Retención COM - Tornillos Intercambiables DB9 - USB a RS232 - Serial - USB a DB9 - FTDI - ESD de Nivel 4 - Fabricación Resistente con TPE

ID del Producto: 1P10FFCN-USB-SERIAL



Añada soporte de comunicaciones serie RS-232 DCE a un ordenador de sobremesa o portátil y resuelva los conflictos DCE/DTE directamente sin necesidad de cables serie cruzados o adaptadores adicionales.

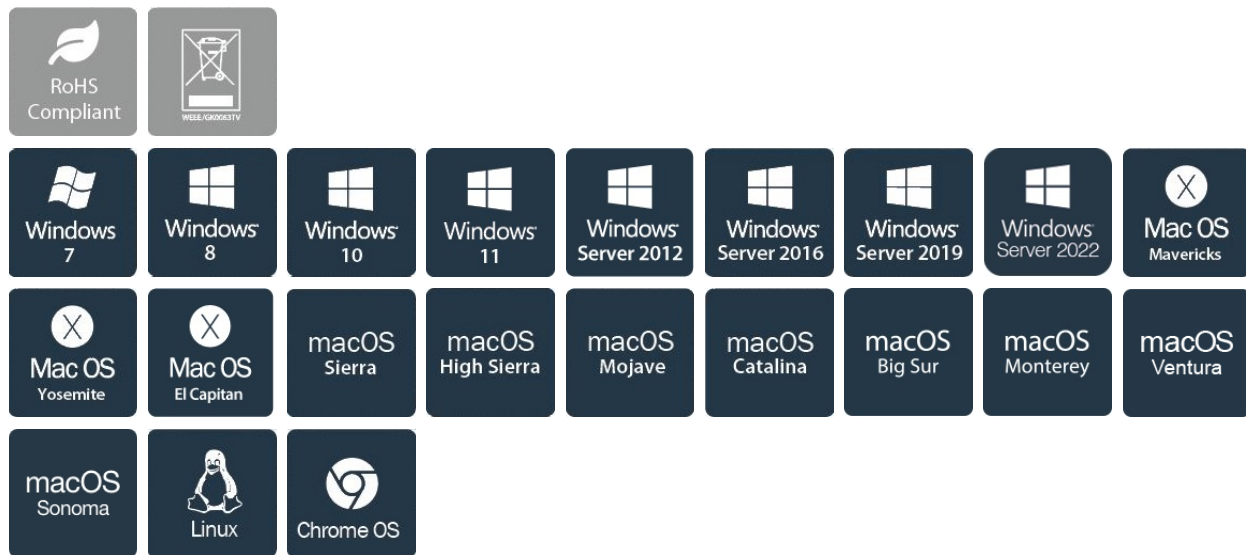
El adaptador serie USB de módem nulo de 3m añade un conector serie RS-232 DB/DE-9 (hembra) a un ordenador de sobremesa o portátil a través de un puerto USB Tipo-A. Fije el adaptador a un dispositivo serie, utilizando los tornillos de mariposa D-Sub ranurados preinstalados y extraíbles o instale las tuercas 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 (15 kV en aire y 8 kV 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

- Resuelva conflictos DCE/DTE directamente sin necesidad de cables serie cruzados o adaptadores adicionales
- 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 paneles LED y de señalización digital con puertos de comunicación serie

Características

- **TUERCAS Y TORNILLOS INTERCAMBIABLES:** Conéctelo a un dispositivo serie utilizando los tornillos DB9 preinstalados, o instale las tuercas DB9 incluidas para compatibilidad con dispositivos serie - Añada un puerto RS232 de módem nulo a un ordenador USB-A
- **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 sea reconocido correctamente por el ordenador de sobremesa o portátil
- **COMPATIBILIDAD:** Windows, macOS, ChromeOS y Linux - Instalación automática de drivers en Win 7+, macOS 10.15+ y Linux - La retención COM permite reasignar automáticamente el puerto COM - Resuelve conflictos DCE/DTE sin utilizar cables/adaptadores cruzados
- **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 3m de longitud - Chipset FTDI FT232R - Tasa Máx. de Baudios: 921,6Kbps - RX de 128 Bytes y TX de 256 Bytes FIFO - Modos de paridad impar/par/marca/espacio/ninguno - 7 u 8 bits de datos - 1 o 2 bits de parada

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
Estilo de Puerto	Adaptadores de cable
Estándares Industriales	USB 2.0/1.1
	RS-232
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232R

Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Bits de Datos	7, 8
FIFO	128 Byte RX Buffer
	256 Byte TX Buffer
Paridad	Even, Odd, None, Space, and Mark
Bits de Detención	1, 2

Conector(es)

Conector A	1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
Conector B	1 - 9 pin D-Sub (DB-9) Female

Software

Compatibilidad OS	Windows 7, 8/8.1, 10, 11, 11 ARM
-------------------	----------------------------------

Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025

macOS 10.9 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

Linux 4.15.x y superior - Solamente las Versiones LTS

Chrome OS

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del
Sistema y Cables

Ordenador con un Puerto USB-A versión 1.1 o superior

Indicadores

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

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación

Alimentación por bus

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa -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)

Características Físicas

Color

Negro

Longitud del Cable

10.0 ft [3.0 m]

Longitud del Producto

10.0 ft [3.0 m]

Ancho del Producto

1.3 in [3.4 cm]

Altura del Producto

0.6 in [1.6 cm]

Peso del Producto	4.2 oz [120.0 g]
-------------------	------------------

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	4.9 in [12.5 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.7 oz [132.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB a Serie
	2 - Tuercas DB9
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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