

Cable Adaptador USB a Módem Nulo Serie DCE de 30cm - con Retención COM - FTDI - RS232 - con Tornillos/Tuercas Intercambiables - Windows/macOS/Linux

ID del Producto: 1P1FFCN-USB-SERIAL



</p>

Añada soporte de comunicación 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.

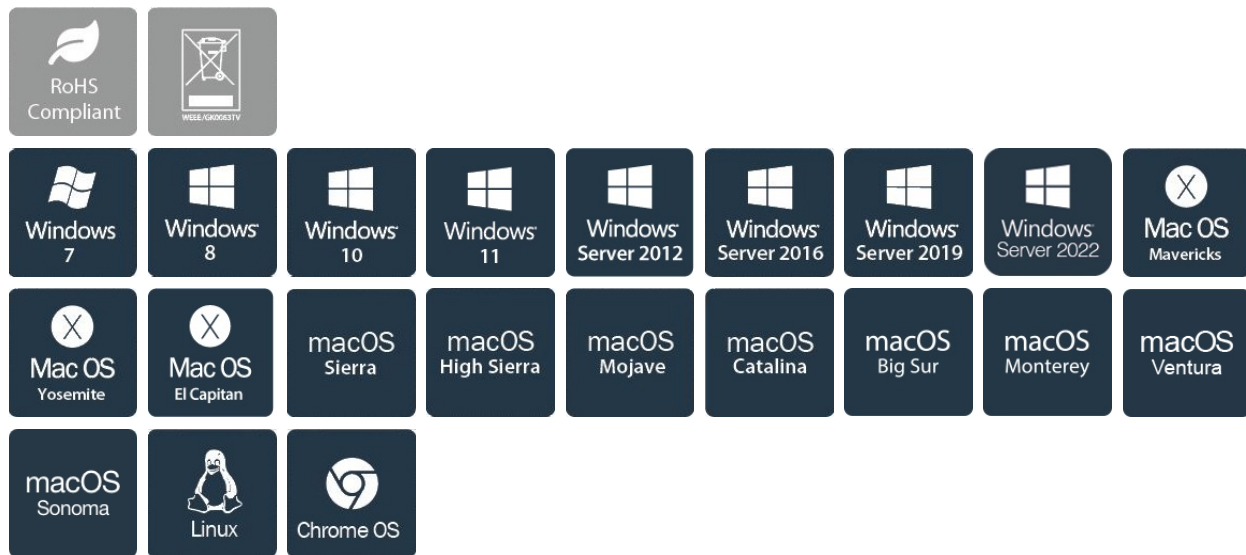
El adaptador serie USB de módem nulo de 30 cm (1 pie) añade un conector serie RS-232 DB/DE-9 (hembra) a un ordenador de sobremesa o portátil a través de un puerto USB tipo A. Fije el adaptador a un dispositivo serie mediante las tuercas DB-9 preinstaladas y extraíbles, o instale los tornillos de mariposa D-Sub ranurados incluidos para obtener compatibilidad con otros periféricos o cables serie.</p>

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 ha enumerado correctamente el ordenador de sobremesa o portátil. Todos los LED ayudan en el diagnóstico y la solución de problemas.</p>

El adaptador es compatible con Windows, MacOS, ChromeOS y Linux. Los controladores se instalan automáticamente para Windows 7 y posteriores, MacOS 10.15 y posteriores y Linux. El adaptador USB a RS-232 cuenta con retención COM, que reasigna automáticamente el valor del puerto COM cuando se desconecta y se vuelve a conectar el cable, o cuando 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:** Fije el adaptador con las tuercas DB9 preinstaladas, o instale los tornillos DB9 incluidos para obtener compatibilidad con dispositivos serie - Añada un puerto RS232 de módem nulo a un ordenador con un puerto 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 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 - Resuelva conflictos DCE/DTE sin utilizar cables cruzados
- **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

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 ARM, 11 ARM
-------------------	----------------------------------

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

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

Linux 4.15.x y superiores - Solamente las Versiones LTS

ChromeOS

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 el controlador ha sido instalado, y que la conexión USB se ha establecido

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente
Incluido

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 de 0% ~ 95% (sin condensación)

Características Físicas

Color

Negro

Longitud del Cable

1.0 ft [0.3 m]

Longitud del Producto

12.0 in [30.5 cm]

Ancho del Producto

1.3 in [3.4 cm]

Altura del Producto	0.6 in [1.6 cm]
Peso del Producto	1.1 oz [30.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Altura de la Caja	0.6 in [1.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.1 oz [30.0 g]

Contenido de la Caja

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

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