

Cable Adaptador USB a 2 Puertos Serie de 4m - Cable Conversor USB a Serial - Retención COM - FTDI - Protección ESD Nivel 4 - Tornillos Intercambiables -Win/macOS/ChromeOS/Linux

ID del Producto: 2P6FFC-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 2 puertos USB a serie de 4m de paso recto.

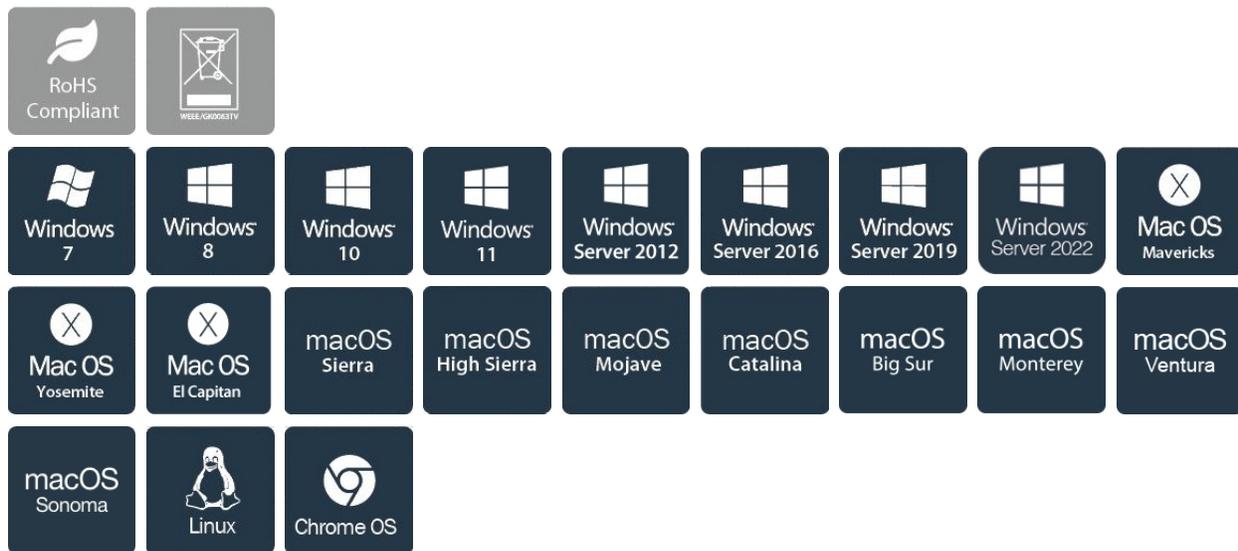
El adaptador serie USB de dos puertos añade dos conectores serie RS-232 DB/DE-9 (macho) a un ordenador de sobremesa o portátil a través de un único puerto USB Tipo-A. Fije el adaptador a un dispositivo serie, utilizando los tornillos de mariposa D-Sub ranurados preinstalados y extraíbles o instale las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

Los indicadores LED de transmisión y recepción de datos de cada puerto del adaptador proporcionan una supervisión en tiempo real de la actividad de los puertos. El LED USB indica cuando el adaptador se ha enumerado correctamente en el ordenador de sobremesa o portátil. Todos los indicadores 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 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. El soporte de montaje incluido permite montar el cubo del adaptador serie en la superficie que se desee.

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 paneles LED y de señalización digital con puertos de comunicación serie

## Características

- **TUERCAS Y TORNILLOS INTERCAMBIABLES:** Fije el adaptador a dispositivos serie con los tornillos DB9 preinstalados, o instale las tuercas DB9 incluidas para compatibilidad con dispositivos/cables periféricos serie - Añada dos puertos DB9 con un puerto USB-A
- **INDICADORES LED:** Cada puerto tiene indicadores LED de transmisión y recepción dedicados para 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
- **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 pieza y protección ESD de nivel 4 (15kV aire/8kV contacto) - El blindaje de cobre minimiza las interferencias EMI/RFI - Conectores chapados en oro - Temperatura de operación de -40°C a 80°C

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 2 Puertos DB9 RS232 - Cable de 2m entre el hub y los periféricos (4m de longitud total del producto) - FTDI FT2232H - 921,6Kbps - FIFO de 4KB - 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	2
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 - FT2232H

---

#### Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Bits de Datos	7, 8
FIFO	4KB 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	2 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male

---

#### Software

Compatibilidad OS	Windows 7, 8/8.1, 10, 11, 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, 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 Tipo-A versión 1.1 o superior

---

Indicadores

Indicadores LED

2 - LED de Recepción de Datos: Verde Intermitente para indicar actividad

2 - LED de Transmisión de Datos: Amarillo Intermitente para indicar actividad

2 - LED de USB: Azul Sólido para indicar que el controlador ha sido instalado, 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 Producto 13.1 ft [4.0 m]

Ancho del Producto 1.8 in [4.5 cm]

Altura del Producto 0.8 in [2.0 cm]

Peso del Producto 9.9 oz [280.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.2 in [15.7 cm]
Ancho de la Caja	9.1 in [23.2 cm]
Altura de la Caja	2.2 in [5.7 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	13.2 oz [374.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB a Serie de 2 Puertos
	1 - Soporte de Montaje
	4 - 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.