



## Convertidor USB a RS485

Conecta una red RS485 a un puerto USB, Chip FT232RL

Part No.: [150439](#)

EAN-13: 0766623150439 | UPC: 766623150439

MANHATTAN introduce una solución efectiva en costos para convertir los buses RS485 en una interfaz USB. El Adaptador USB a RS485 es fácilmente configurado y automáticamente detectado e instalado como un puerto Com nativo. Fácilmente expande su red usando un puerto USB, permitiéndole una configuración sin problemas, sin configuración IRQ o DMA. Configúrelo como un canal de comunicación half dúplex, con una rango de 1200 meters. Es la forma perfecta para una instalación con sus buses industriales RS485.

Su construcción resistente ofrece una conexión confiable entre la computadora y los buses industriales RS485 para dar un desempeño consistente y libre de fallos. Su compatibilidad con Windows/7/8 con instalación Plug and Play y capacidad hot swap proporciona un uso fluido, continuo sin la inconveniencia y la frustración de los conflictos entre dispositivos.

### Features:

- Añada rápidamente una conexión RS485 a un puerto USB
- Convierte un bus industrial RS485 a una interfaz USB
- Soporta múltiples módulos cuando se instalan a un hub USB
- Configuración sin molestias para redes half dúplex de dos cables de hasta 1200 metros
- Compatible con Windows/7/8 — "Plug and Play", "hot-swappable"
- 3 años de Garantía

### Especificaciones:

#### Estándares y certificaciones

- CE
- FCC
- USB 1.0
- USB 1.1
- USB 2.0

#### Conexiones

- 1 puerto USB; tipo A macho
- 1 D Sub; de 9 pines macho
- 1 D Sub; de 9 pines hembra (en el adaptador)
- 1 puerto RS485; de 4 pines hembra (en el adaptador)

#### General

- Búfer receptor de 384 bytes
- Control automático de transmisión de 128 bytes
- Tasa de transmisión: 300 bps a 1 Mbps
- Rango máximo de la red: 1200 m
- Alimentado por el bus
- Protección de sobrecorriente: 600 W entre los puertos USB y RS485
- Chipset FT232RL

#### Diseño

- Longitud del cable: 80 cm
- Peso: 59.5 g

#### Requerimientos del sistema:

- 1 Puerto USB 1.1 ó 2.0 disponible
- Compatible con Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

#### Contenido del paquete:

- Convertidor USB a RS485
- Manual del usuario y CD con controlador



