



El LBUSB16485C es un convertidor industrial inteligente que permite tener un puerto RS-485/422 conectado a través de un puerto USB de una computadora. Es la mejor solución para una comunicación entre USB y RS-485/422. Comparado con los convertidores RS-232 a RS-485/422, el convertidor LBUSB16485C tiene muchas ventajas.

Características

1. Pequeño, de instalación sencilla.
2. No requiere alimentación, plug and play.
3. Adopta la configuración de interfaz RS-485 ó RS-422 automáticamente.
4. La transmisión de datos alcanza hasta 1.8 km a una velocidad de 115200 bps.
5. Control automático de envío de datos, detección automática de transmisión de datos y de sentido de dirección.
6. Detección automática de velocidad de transmisión con cero retraso.

Estándar	Acorde al estandar USB1.1, EIA RS-485, RS-422
Señal USB	VCC, DATA+, DATA-, GND, FG
Señal RS-485	D+, D-, GND
Señal RS-422	R+, R-, T+, T-, GND
Formato de trabajo	Asíncrono, punto a punto o multipunto, 2 hilos half-duplex
Dirección	Control automático de envío de datos-No requiere drivers
Velocidad de transmisión de datos	300 -115200bps, prueba automática de señal
Transmisión	1800M del lado RS-485/422 (115200 bps), 5M del lado USB
Protección	Protección de sobrecarga 600W, protección de estática 15KV
Conector	Conector hembra tipo A del lado USB, conector DB-9 macho o block de 3 terminales a tornillo del lado RS-485/422

Ambiente

Temperatura en operación	-20 a +60 °C
Temperatura en almacenaje	-25 a +85 °C
Humedad	Humedad Relativa 5% a 95%

Alimentación

Entrada de alimentación	No requiere fuente de poder, la alimentación la toma del Puerto USB
Consumo	Consumo estático menor a 80mA, consumo dinámico promedio menor a 150mA

Dimensiones

L*W*H	70mm*35mm*18mm
Chasis	Plástico
Color	Azul
Peso	70g

Accesorio Incluido con el LUSB16485C
- Conector DB9 con terminales a tornillos



info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal.
MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)