



El LBUSB16232 es un convertidor inteligente que permite agregar un puerto serial a una PC para conexiones RS-232 usando un puerto USB. Provee un puerto plug-and-play externo que permite una conexión conveniente de lectores de códigos de barras, básculas, cámaras digitales, módems, terminales ISDN o cualquier dispositivo RS-232. Solo conecta el DB9 macho al dispositivo serial y el cable USB a un puerto USB de la computadora. Soporta el establecimiento de comunicación automático. No requiere configuración de IRQs. Este convertidor inteligente transmite hasta 230 kbps con un buffer de 96 bytes para el flujo de datos de ida y vuelta.

**Características**

1. Pequeño, fácil de instalar.
2. No requiere alimentación, plug-and-play.
3. Detección automática de velocidad de transmisión.

Estándar	Acorde a USB1.1 o 2.0, estándar EIA RS-232
Señal USB	VCC, DATA+, DATA-, GND, FG
Señal RS-232	RX, TX, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Formato de trabajo	Asíncrono, punto a punto
Velocidad de transmisión de datos	300 -115200bps, prueba automática de señal
Transmisión	15M del lado RS-232, menos de 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 del lado RS-232

**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 (cable 1.5M)
Chasis	Plástico
Color	Azul
Peso	70g