



Características

El LBMODEL16485P es uno de los mejores convertidores seriales que existen, este tiene aislamiento y protección de voltaje en las entradas. El aislamiento de la alimentación es generado internamente. El servidor no consume energía del lado del puerto RS-232. Tiene LEDs para indicar el tráfico de datos. Solo el lado del RS-232 requiere alimentación. El LBMODEL16485P consume energía del lado del puerto RS-232 para la conexión de las líneas de la computadora en que esta instalado. Solo una línea de conexión debe estar en estado alto para encender el convertidor. Si las líneas de conexión en estado alto no están disponibles, el convertidor recomendado es el LBMODEL16485P. El lado de los puertos RS-485/422 es alimentado por una fuente externa incluida de 5Vdc.

- Aislamiento de 2500V, Protección de voltaje de entrada de 1500W
- Transmite a una distancia de hasta 1800 metros a una velocidad de 115.2kbps
- Con la tecnología “auto-adaptación” Adopta la interfaz automáticamente
- No requiere configuración para utilizar el Puerto RS-485 o RS-422
- El control de envío de datos es automático, detecta y distingue automáticamente la dirección de la transferencia de datos
- Detecta automáticamente la frecuencia de la señal serial, transmite automáticamente sin retrasos

Especificaciones

Comunicación

Estándar	Soporta EIA RS-232, RS-485, RS-422
Señal RS-232	TX, RX, GND
Señal RS-485	D+, D-, GND
Señal RS-422	R+, R-, T+, T-, GND
Formato de trabajo	Asíncrono, punto a punto o multipunto, 2 líneas "half duplex", 4 líneas "full duplex"
Dirección	Control de envío de datos automático (no necesita drivers ni software de configuración)
Baud rate	300-115200bps, Frecuencia de la señal probada automáticamente
Carga soportada	Soporta 32 puertos en ambiente cambiante (o 128 equipos con dirección diferente y fija)
Transmisión	Del lado del puerto RS-485/422 1800 Metros(a 115200bps) y del lado del puerto RS-232 menos de 5 Metros
Protección del puerto	Protección de voltaje de entrada de 1500V y protección contra cargas electrostáticas de 15KV
Aislamiento	2500V
Conector	De lado del puerto RS-232: DB-9 hembra; del lado del puerto RS-422: DB-9 macho o bloque de 5 terminales a tornillo o RJ45 y del lado del puerto RS-485: bloque de 5 terminales a tornillo

Ambiente

Temperatura de operación	-20 a 60 °C
Temperatura en almacén	-25 a 85 °C
Humedad	5% a 95% Rh (Humedad relativa)

Alimentación

Alimentación	5VDC (Fuente externa incluida)
Consumo	Consumo estático menor a 70mA, consumo dinámico promedio menor a 200mA

Dimensiones

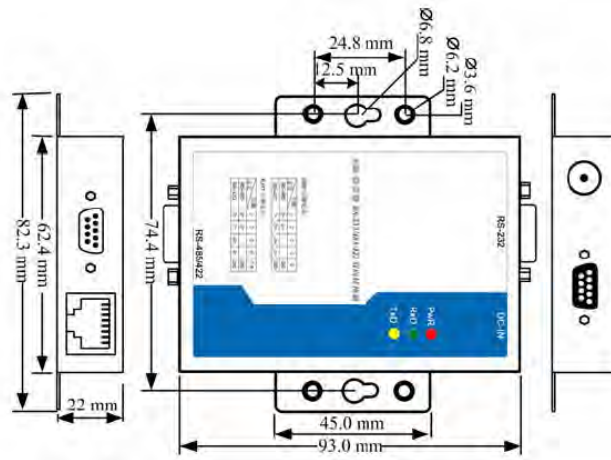
L*W*H	120mm*33mm*16.5mm
Carcasa	Metal
Color	Blanco
Peso	200g

info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde #1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. Mexico
MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (858)-869-5401 (Chula Vista, CA. Office)

Dimensiones



Accesorios incluidos

- * LBMODEL16485P
- Fuente de 5Vdc
- Cable serial RS-232
- Bloque de terminales a tornillo
- Accesorio para montaje en Riel DIN (LB16RD)



info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde #1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. Mexico
MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (858)-869-5401 (Chula Vista, CA. Office)