Jose Ma. Joaristi 60 Paraje San Juan,
Iztapalapa, C.P. 09830, México D.F.
Tel. (55) 3548-0321 / 22
Fax. (55) 5778-8957
www.jmi.com.mx
info@jmi.com.mx

Convertidor USB a RS485 C16485B

Convertidor de USB a RS485 half duplex, para aquellos sistema donde se tienen PC recientes los cuales cuentan solo con puertos USB, no requiere alimentación externa, la toma del puerto USB.

CARACTERISTICAS

- Pequeño y de fácil instalación
- No requiere alimentación externa, plug & play
- 1.8 km a 9.6 Kbps
- Control automatico de envio de datos y adopta el sentido de transferencia de datos

ESPECIFICACIONES

USB	
Versión	USB 1.0/1.1, USB 2.0
Conector	USB tipo A
Velocidad	12 Mbps (full-speed USB)
Interfase serial	
No. puertos	1
Estándar	RS485
Conector	DB9 macho
Protección de línea	
Protección ESD	15KV
Transmisión	
Baudrate	300 bps a 115200 bps
Parámetros de comunicación	
Bites de datos	5, 6, 7 y 8
Bits de parada	1, 1.5 y 2
Paridad	None, even, odd y space mark
Control de flujo	RTS/CTS y XON/XOFF
FIFO	64 bytes
Señal serial	
RS485	D+, D- y GND
Red	32 nodos ó 128 nodos
Distancia de transmisión	1.8 km en RS485 y 5 mts en USB
Plataformas soportadas	
Sistemas operativos	Windows 98, 2000, XP y 2003
Características físicas	
Peso	70 g y 120 con la envoltura
Dimensiones	70 X 35 X 18 mm y 1.5 mts de cable
Ambiente	
Temperatura de operación	-20 a 60° C
Temperatura de almacenaje	-25 a 85° C
Humedad	5 a 95% de humedad relativa
Suministro	
Fuente externa	No requerida, la toma del puerto USB
Consumo	Menos de 80 mA en medio estático y menos de 150 mA en medios dinámicos
Garantía	3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

Software y block de 3 terminales