

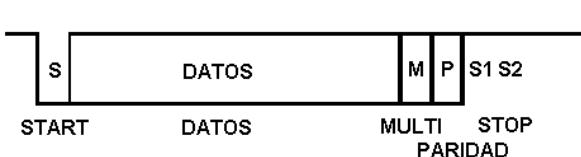
# CONVERTIDOR RS232-RS485 CONV-5C



## Descripción



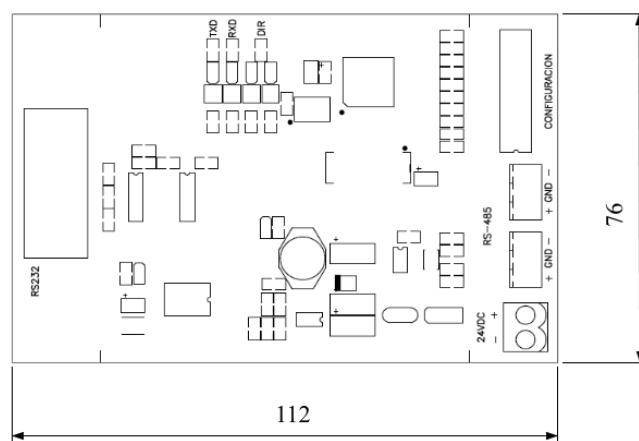
El convertidor RS232-RS485 **CONV-5C** de **Electrolumen** es un convertidor de comunicación no diferencial punto a punto RS232 a comunicación diferencial multipunto RS485 con control de flujo automático. El control de flujo automático es una propiedad imprescindible cuando se tienen diversos transmisores en un mismo BUS, ya que es preciso desactivar el transmisor para que no interfiera en las comunicaciones de los restantes. En un sistema half-duplex como es el RS485 a dos hilos es imprescindible desactivar el transmisor para poder recibir datos. El convertidor está aislado entre el RS232 y el RS485, pero la alimentación es común con el RS485.



La control de flujo se hace de forma digital, por lo que es preciso parametrizar los datos de protocolo mediante 10 microinterruptores:



## DIMENSIONES



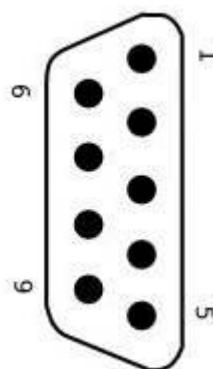


## DATOS TÉCNICOS

- Alimentación: 10V a 35V CC.
- Velocidad de Comunicación: 150 - 115200 bauds
- Total de bits: 6 - 13 (incluyendo Start, Stop ...)
- Resistencia Final de Línea: 120Ω - Alta Impedancia.
- ECO en RS232: ON - OFF
- Control de Flujo: RTS - Automático.
- LEDS: TXD, RXD, DIR, PWR

**BAUD RATE:** 115K2, 57K6, 38K4, 28K8, 19K2, 14K4, 9K6, 7K2, 4K8, 3K6, 2K4, 1K8, 1K2, 600, 300, 150.

### Conecotor DB9 Macho para lado RS-232



- 1 No usado
- 2 RXD
- 3 TXD
- 4 No usado
- 5 GND
- 6 No usado
- 7 RTS
- 8 CTS
- 9 No usado

Rev. 0119



**Electrolumen®**  
POLIGONO IND. MUGAZURI - B7 • 31600 BURLADA (Navarra - España)  
TELEFONO 948 13 22 32 • TELEFAX 948 13 25 35  
E-mail: electronica@electrolumen.com  
Internet: www.electrolumen.com