

# Conversor - aislador RS-232 a RS-485

# ECO-RS

## Repetidor - aislador RS-485 a RS-485

El aislador **ECO-RS** permite conectar una red de equipos RS-485 a dispositivos equipados con RS-232 en ambientes industriales con aislamiento galvánico.

Dispone de detección automática de flujo.

Permite, además, realizar funciones de repetidor RS-485 para extender la línea de comunicación hasta los 1.200m en grupos de 32 equipos.

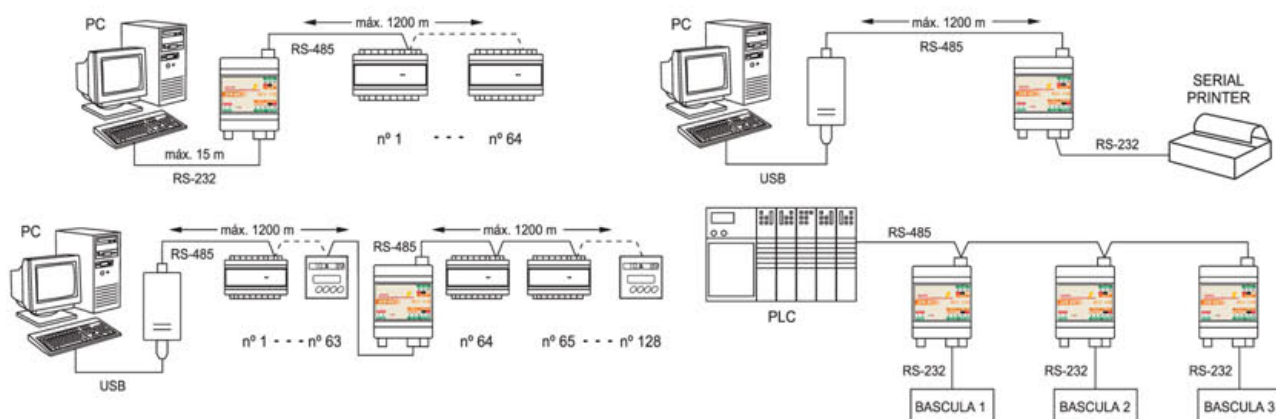


### Características

- Entrada / Salida RS-232 a 3 hilos 15 m punto a punto
- Entrada / Salida RS-485 a 2 hilos para actuar como repetidor hasta 1200 m en grupos hasta 64 equipos
- Salida / Entrada RS-485 a 2 hilos 1200 m hasta 64 equipos
- Velocidad de comunicación 300 a 115.000 bauds
- Aislamiento galvánico entrada salida de 500 V
- Leds Indicación Tx, Rx y Power
- Bornes Enchufables
- Montaje en Raíl DIN 46277/3
- Funciona con cualquier protocolo
- Totalmente transparente, no precisa cambios en software.

**DPF**  
**sensors**  
www.dpfensors.es

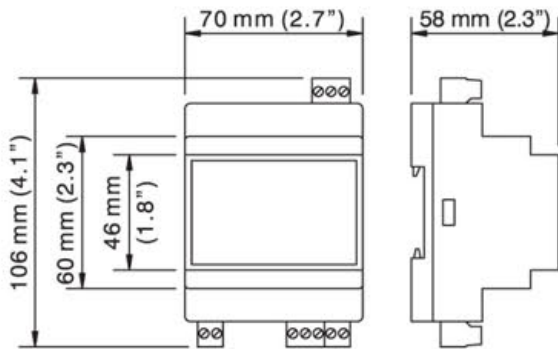
### Aplicaciones



## Características Técnicas

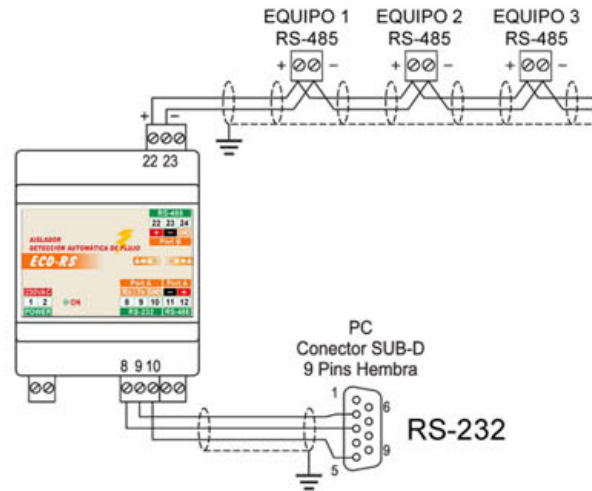
Entradas: ..... RS-232 a 3 hilos 15 m punto a punto  
 Selección interfaces: ..... Automática  
 Salida: ..... RS-485 a 2 hilos 1200 m hasta 64 equipos  
 Velocidad: ..... 300 a 115.000 bauds  
 Aislamiento: ..... 500 V entrada/salida  
 Indic. Transmisión: ..... LED  
 Conmutación TX/RX: ..... Automática  
 Alimentación: ..... 100 a 240 Vac (24 Vac Op.)  
 Consumo: ..... 2,3 VA  
 Directiva CE: ..... EN 50081 y EN 50082  
 Temperatura trabajo: ..... 0 a 50 °C  
 Hum. Relativa: máx.: ..... máx. 85 HR% (sin cond.)  
 Conector: ..... Bornes Enchufables

## Dimensiones



## Conexión Eléctrica

### Convertor - aislador RS-232 a RS-485



### Repetidor - aislador RS-485 a RS-485

