

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.

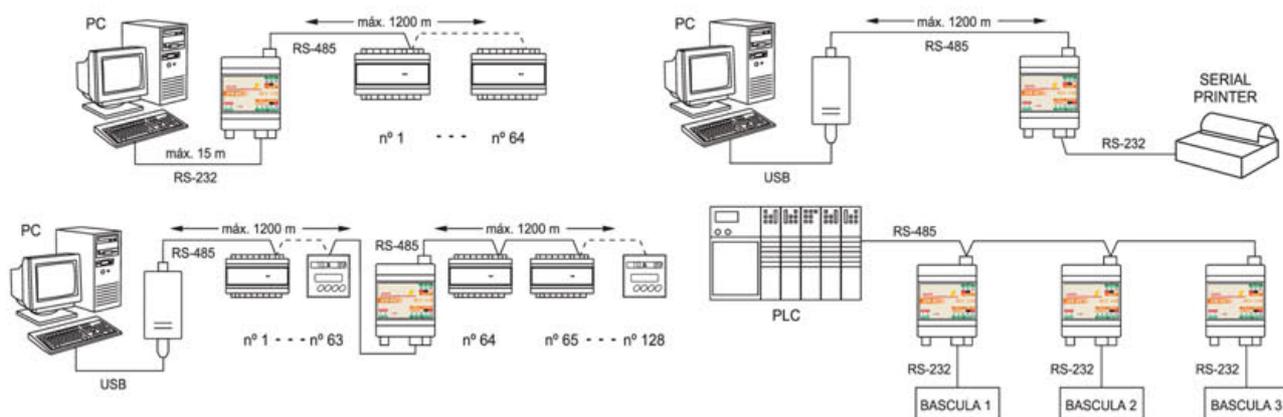


Características

- 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

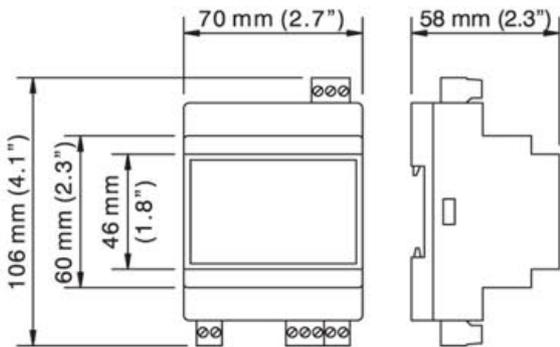
Aplicaciones



Características Técnicas

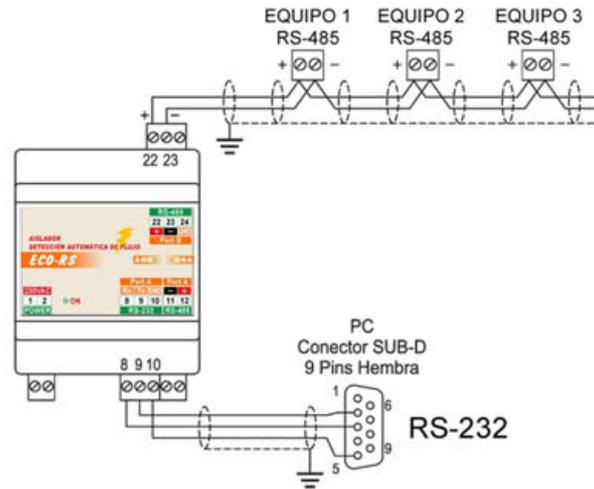
Entradas: RS-232 a 3 hilos 15 m punto a punto
 Selección interfaces: Automática
 Salida: RS-485 a 2 hilos 1200 m hasta 64 equipos
 Velocidad: 300 a 115.000 bauds
 Aislamiento: 500 V entrada/salida
 Indic. Transmisión: LED
 Conmutación TX/RX: Automática
 Alimentación: 100 a 240 Vac (24 Vac Op.)
 Consumo: 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

