

# MA485RQ

## MODULO DRIVER BUS485C

### Descripción general

Integra el sistema RTUQM de la RTU modelo RTU587

El módulo realiza funciones de adquisición y control de datos mediante el protocolo BUS485C.

Se comunica con un conjunto de dispositivos de I/O a través puerto serial mediante dicho protocolo. Hasta 16 dispositivos pueden ser conectados a un mismo puerto.

### Funciones principales

- Adquisición de entradas digitales.
- Adquisición de entradas analógicas.
- Comando de salidas digitales por pulso.
- Comando de salidas digitales persistentes.
- Comandode salidas analógicas (setpoints).
- Procesamiento de entradas (filtrado, sobrepasamiento de umbrales, etc.).
- Procesamiento de salidas (ensayo de hardware, selección, operación etc.).
- Sincronización de reloj sobre los dispositivos del bus.
- Supervisión del funcionamiento de los distintos dispositivos conectados.



Se configura mediante el administrador PCMRQ que funciona en una PC externa con sistema operativo Windows NT.

El módulo genera un log de errores y un log de eventos consultable en forma remota a través del administrador, el que brinda, además, amplias funciones de diagnóstico.