

Expansión de entradas analógicas

Introducción

Cada año, los dispositivos de automatización industrial son más veloces y cuentan con mayor capacidad de procesamiento. Para acompañar esa evolución, Exemys diseñó módulos analógicos de adquisición para permitir que con CPUs relativamente pequeñas se puedan manejar tanto variables digitales como analógicas. Con esto último, se logró que nuevos sistemas de bajo costo e incluso los sistemas ya instalados incrementen su capacidad de procesamiento sin necesidad de cambiar de CPU



Equipos Exemys

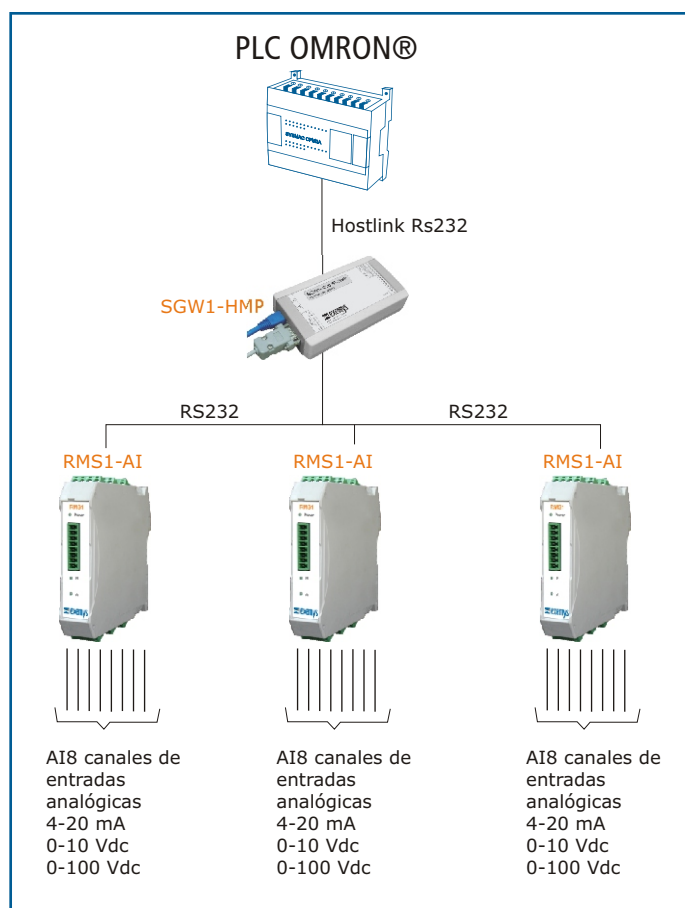


SGW1-HMP

RMS1-AI

Solución:

Nuestro adquisidor de 8 entradas analógicas (4-20 mA ó 0-10V) con comunicación serie RMS1-AI puede ser configurado tanto en Modbus Esclavo como en Hostlink Maestro. En este último modo de trabajo con el protocolo Hostlink de la marca Omron- brindamos una interesante solución que permite expandir la cantidad de entradas analógicas de los PLCs, utilizando el adquisidor RMS1-AI en conjunto con el multiplexor de comunicaciones Hostlink SGW1-HMP. De esta manera pueden conectarse hasta 3 RMS1-AI mediante un único puerto de comunicaciones Hostlink incrementando de esa forma en 24 la cantidad de entradas analógicas que pueden manejar dichos PLCs.



Beneficios

- Entradas analógicas a bajo costo
- Manejo de hasta 24 entradas en 4-20mA ó 0-10 Volts en pequeños PLCs CPU