

# EL-60 : Modulo de entradas e Saídas Digitais



O EL60 é um equipamento desenvolvido para atender aplicações onde é necessária a aquisição e transmissão de sinais digitais através de uma rede RS485/232 ou Ethernet. O hardware é formado por um microcontrolador de 8 bits que coordena as atividades de 1 porta serial ou ethernet, a leitura de 16 entradas digitais e o comando de 3 saídas digitais.

As entradas digitais podem ser acionadas em 0V ou 24v e são isoladas através de optoacopladores e as saídas digitais são disponibilizadas através de contatos secos.

Exemplos de aplicações:

- Monitoramento de Alarmes;
- Acionamento remoto de dispositivos;
- Intertravamento de portas;
- Logicas de controle;

### Especificações Técnicas

- Comunicação via Eth ou Serial
- Software para configuração: Device Installer
- Interface serial RS232 ou 485
- Leds de atividades da porta Serial e ethernet
- Consumo 350mA (versão Ethernet) ou 50mA (versão serial)
- Alimentação entre 9 e 24Vdc
- Instalação em Trilho Din
- Dimensões : 105mm x 90mm x 70mm