



MBBOX+

Coloque sua base instalada de atuadores na Indústria 4.0

A COESTER apresenta sua solução para colocar a sua base instalada de atuadores na indústria 4.0. MBBBox+ permite a comunicação de até CINCO ATUADORES com um sistema SCADA, IHM ou controlador programável com apenas a passagem de um único cabo de comunicação via protocolo Modbus RTU ou Modbus TCP. Possui ainda cinco entradas analógicas de 4-20mA para monitoração de dados como nível, temperatura ou turbidez, tudo de forma simples e pré-configurada para o seu sistema. Além das funções acima o MBBBox Plus pode fazer registro de eventos de abertura e fechamento dos atuadores, além de poder executar comandos automáticos para seu sistema*.

CARACTERÍSTICAS MBBBOX:

- Leitura de estados e envio de comandos via protocolo Modbus RTU em barramento de comunicação RS-485 ou Ethernet;
- Leitura de até 5 variáveis analógicas de 4-20 mA ou 0 - 10v;
- Compatível com a maioria dos atuadores standard do mercado;
- Mapa de operandos padronizados;
- Não necessita configuração, já vem configurado de fábrica;
- Pode ser mestre de outros atuadores via rede Modbus RTU*;
- Cada MBBBox controla até 5 atuadores standard e mais 12 outros MBBBox*.

VANTAGENS:

- Baixo custo em relação à troca da base instalada;
- Pronto para utilizar, apenas conectar os cabos, energizar e pronto;
- Aproveitamento da infra-estrutura já existente;
- Sem necessidade de parar o sistema, podendo o mesmo continuar operando enquanto o sistema é atualizado;
- Alterações mínimas na planta do cliente;
- Padronização da comunicação entre atuadores de diferentes fabricantes.
- Pode ser mestre de outros atuadores via rede Modbus RTU*;
- Cada MBBBox+ controla até 5 atuadores standard e mais 12 outros MBBBox*.

coester.com.br

consulta@coester.com.br | +55 51 4009.4200

Rua Jacy Porto, 1157 - São Leopoldo/RS - Brasil - CEP 93025-120

