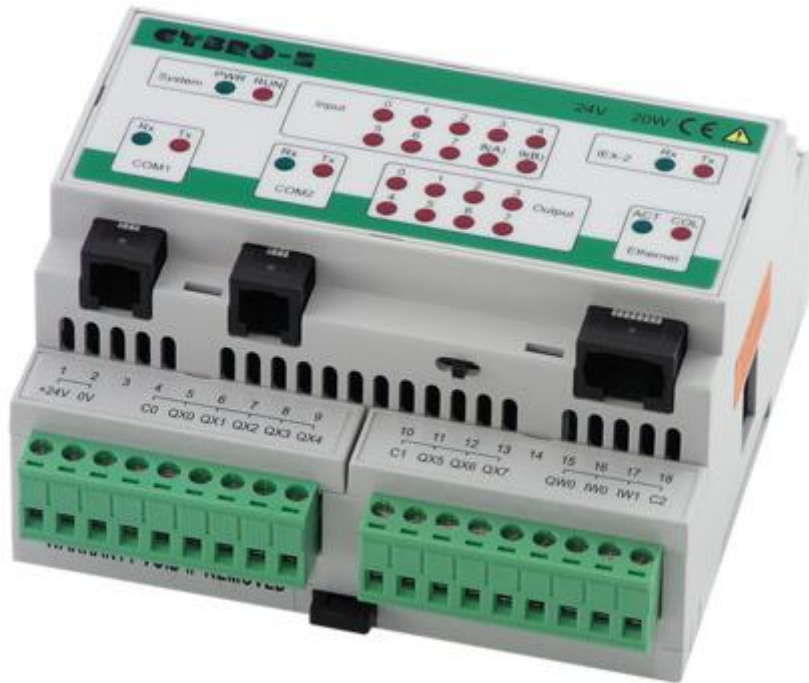


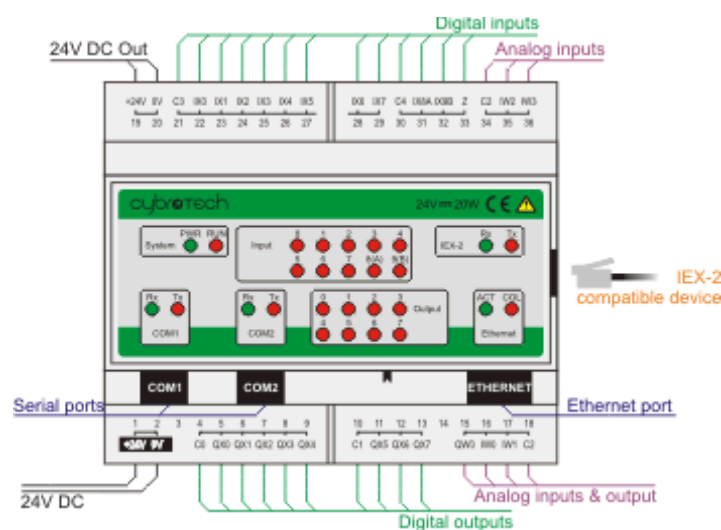
CyBro-2



O Cybro-2 é um poderoso CLP para aplicações industriais e prediais com as seguintes características:

- 10 entradas digitais, 8 saídas digitais (relé), 4 entradas analógicas, 1 saída analógica
- Expansão de entradas/saídas através da conexão de módulos de expansão
- CPU 24MHz com 64K flash e 64K RAM de memória
- Relógio de Tempo Real, Contador de Alta Velocidade
- LEDs de sinalização para entradas/saídas e comunicação
- 2 portas seriais RS232
- Capacidade de rede com A-bus
- Protocolo MODBUS
- Porta Ethernet (modelo Cybro-2-24-E): protocolos TCP/IP: TCP, UDP, DHCP, ICMP, IGMP, IPv4, ARP, MAC; 4 sockets independentes simultâneos; 16Kb memory buffer; totalmente compatível com IEEE 802.3/IEEE 802.3u 10Base-T/100Base-TX; MDI/MDI-X auto crossover function (Auto-MDI); operação full ou half-duplex
- Bus IEX-2 bus para comunicação com módulos de expansão
- Software de Programação CyPro – SEM CUSTO !
- Montagem em trilho DIN no padrão “push and click”
- Fácil instalação com terminais de entrada/saída removíveis
- Alimentação 24V DC

Conexões



Especificações Técnicas

Relógio da CPU	24MHz
Memória de Programa e Dados	64K flash, 64K RAM
IX (10 entradas digitais)	24V, typ. 7mA, opto isoladas
QX (8 saídas digitais)	Contatos de relé, normalmente aberto
Carga	max.5A/250V AC ou 5A/30V DC, resistive
IW (4 entradas analógicas)	0..10V ou 0(4)..20 mA, selecionável por DIP switch
Precisão	2% da FSR a 25°C
QW (saída analógica)	0..10V
Precisão	2% of FSR a 25°C
HSC – entrada de frequência	max. 10kHz (50% duty cycle)
Modo de Operação	Fase simples ou dual (up ou down, A x1)
Precisão do RTC	tip. +-2 seg/dia, max. +-5 seg/dia, a 25°C
Alimentação	20..28V DC 3.5W max. 50W
Potência Total de Saída	24V DC, max. 2A
Temperatura de Operação	0..50°C, 0..85% rh não- condensado
Dimensões	106x108x58mm

Códigos dos Modelos:

Somente com portas RS232	CYBRO-2-24
Portas RS232 e Ethernet	CYBRO-2-24-E