

μDX

Série 200

Uma poderosa nova geração de CLPs profissionais de baixo custo. Solução completa para processos simples ou complexos.

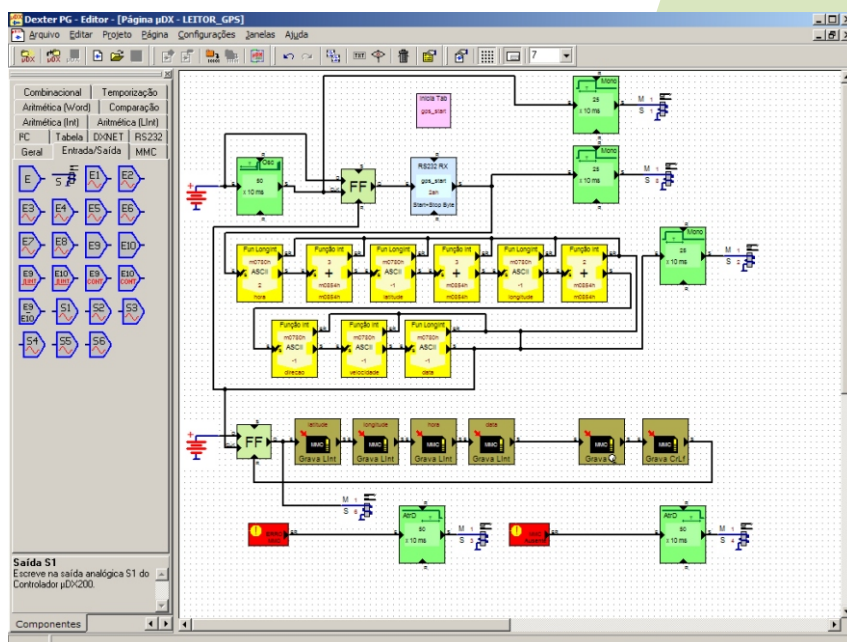
- ❖ CPU RISC 16 bits.
- ❖ 350 registros de 16 bits e 2047 nodos.
- ❖ Ciclo a partir de 0,5ms.
- ❖ Matemática de 16 e 32 bits incluindo SQRT e RANDOM além de manipulação de string.
- ❖ Leitura e escrita em tabelas para 16 ou 32 bits e string de caracteres.
- ❖ 2 entradas digitais (até 10KHz), 8 entradas e 6 saídas analógicas 12 bits, 0-10V, 0-20mA.
- ❖ Entradas e saídas analógicas podem operar como digitais, oferecendo uma CPU com 10 entradas e 6 saídas.
- ❖ Até 512 pontos de E/S digital empregando expansões.
- ❖ Rede local DXNET+ em RS-485 até 1,5Km.
- ❖ I2C para sensores remotos até 1,0Km.
- ❖ Porta RS232 completa disponível ao programa aplicativo do usuário.
- ❖ Pode originar ou receber comandos em protocolo MODBUS-RTU.
- ❖ Permite conexão direta em modems e rádio-modems, além de funções para montar e decodificar protocolos especiais incluindo cálculo de CRC e FCS.
- ❖ Cartão MMC para registro de dados em arquivo CSV (ex: Excel), para PC ou PALM, em formato FAT16, de 32 até 256MBytes.
- ❖ Relógio de tempo real e conteúdo da RAM mantidos por bateria interna por 5 anos.
- ❖ Software gráfico para programação e ferramenta de depuração inclusas.
- ❖ Dimensões reduzidas: 115 x 86 x 30mm.
- ❖ Operação em 12 ou 24V.
- ❖ Proteções para ESD e EMC reforçadas permitem operação contínua mesmo em ambiente adverso.
- ❖ Conectores plugáveis diminuem o tempo de parada e facilitam a instalação dos cabos.
- ❖ Design inovador permite ser montado em duas posições, com LEDs sinalizadores nos painéis frontal e superior.
- ❖ Instalação em trilho DIN ou fixado por parafusos.
- ❖ Projeto robusto, montado em caixa de aço, feito para ser confiável e resistente.

DEXTER

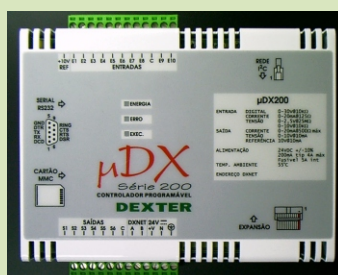
Mais de 5.000 CLPs vendidos ao longo de 10 anos, sob condições severas de ruídos elétricos e stress ambiental, operando normalmente, ininterruptamente, sem nenhuma falha.

Os produtos DEXTER possuem projeto eletrônico e mecânico visando extensa vida útil e sem falhas funcionais ou de fabricação.

Ao longo de mais de 10 anos a DEXTER orgulhosamente vem fornecendo equipamentos e soluções para dezenas de clientes em todo o território nacional, com aplicações tão variadas como controle do leme de navios cargueiros, supervisão e controle ambiental de estações remotas, automação de máquinas complexas e automação residencial e predial.



CPU e expansões montados em trilho DIN



CPU μDX200



Expansão E/S μDX210

www.dexter.ind.br

dexter@dexter.ind.br

FONES: (0xx51) 3343-2378, 3343-5532