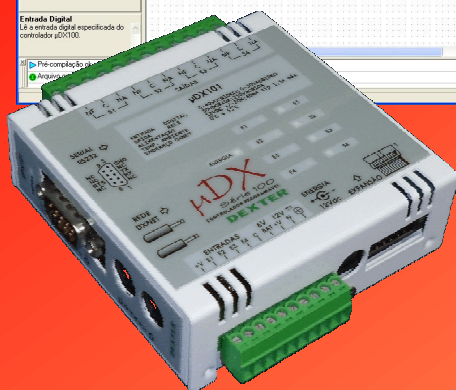
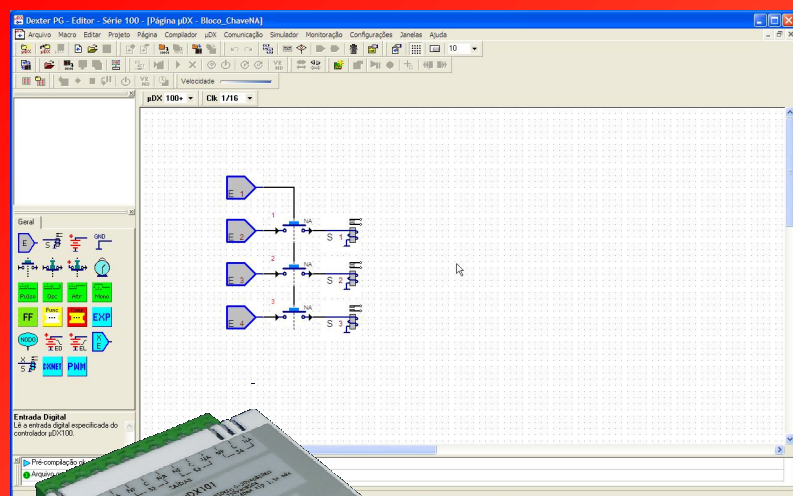


# CONTROLADOR PROGRAMÁVEL $\mu$ DX101



**PREÇOS  
COMPETITIVOS**

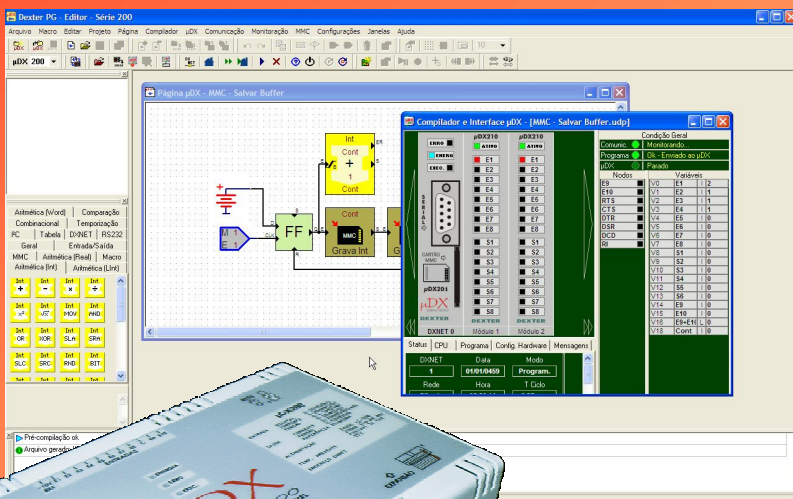
Visite nosso endereço na Internet:  
**[www.dexter.ind.br](http://www.dexter.ind.br)**  
Download de softwares,  
manuais, artigos e aplicações.

**$\mu$ DX** Série 100  
CONTROLADOR  
PROGRAMÁVEL

**Aplicações em Automação Industrial, Telecomando e Telemetria, Ensino de Controle Lógico, Automação Residencial, Alarmes, Controle de Acesso e muito mais....**

- Muito fácil de programar (linguagem gráfica).
- Software inclui ferramentas de depuração.
- Testado contra ruídos elétricos (até 1500 V).
- 4 entradas digitais até 48 Vdc.
- 4 saídas digitais tipo relé para até 10 Ampères.
- Conector de expansão para 32 I/Os adicionais.
- Instruções de temporização, teste e aritmética.
- Relógio interno com instruções tipo despertador.
- Porta serial RS232 inclusa.
- Rede local DXNET para conexão de 15  $\mu$ DXs.
- Kit completo de baixo custo, com o  $\mu$ DX101, fonte de alimentação, cabo de comunicação, CD e manual.
- Dimensões reduzidas: 117 x 100 x 33 mm.
- Acessórios disponíveis: Modem, Expansão de Entradas/Saídas, Interface Homem/Máquina, Opto-acoplador, Conversor Analógico/Digital com leitura de temperatura e umidade relativa, Regulador Chaveado.

# CONTROLADOR PROGRAMÁVEL $\mu$ DX201



**SOFTWARE DE  
PROGRAMAÇÃO  
INCLUSO**

**$\mu$ DX** Série 200  
CONTROLADOR  
PROGRAMÁVEL

**Uma poderosa nova geração de CLPs de baixo custo. Solução completa para processos complexos em aplicações típicas de CLPs médios.**

- CPU RISC 16 bits.
- Ciclo a partir de 0,5ms.
- Matemática inteira de 16 e 32 bits incluindo Sqrt, Random e tabelas.
- Matemática em ponto flutuante.
- 8 entradas e 6 saídas analógicas 12 bits, 0-10V, 0-20mA, 0-2,5V.
- Duas entradas rápidas 8KHz.
- Até 512 pontos de E/S digital empregando expansões.
- DXNET RS-485 até 1,5Km.
- I°C para sensores até 1,0Km.
- Porta RS232 completa disponível ao programa aplicativo do usuário.
- Cartão MMC para registro de dados em arquivo compatível com Excel, até 2GB.
- Bateria para RTC e RAM.
- Excelente proteção EMC e ESD.
- Software gráfico para programação e ferramenta de depuração inclusas.
- Conectores de engate rápido e montagem em duas posições.
- Dimensões reduzidas: 115x86x30mm.
- Projeto robusto, montado em caixa de aço.

**DEXTER**

SOLUÇÕES CRIATIVAS E ECONÔMICAS EM AUTOMAÇÃO

FONES: (51) 3343-2378, 3343-5532