



NEXTO XPRESS

SUA PORTA DE ENTRADA PARA A INDÚSTRIA 4.0

Habilite seu negócio para operar no universo IoT e aumente a competitividade do seu negócio



Ideal para automação predial, como controle de iluminação e climatização, supervisão de processos, transportadoras e controle de acesso.



Precisão no controle de variáveis em aplicações do mercado de saneamento, como estações remotas de controle, estações de bombeamento e controle de nível de reservatório.



Velocidade e economia para o controle de rotuladoras, sopradoras, lavadoras, injetoras, ensacadoras, moedores, prensas e demais máquinas.

VERSATILIDADE

A solução conta com quatro modelos que se diferenciam em número de pontos e recursos disponíveis: XP300, XP315, XP325 e XP340. Com até 43 pontos de E/S por produto, os equipamentos Xpress ainda têm 4 entradas e 4 saídas rápidas, LEDs para indicação de estado e diagnósticos, montagem em trilho DIN, conectores extraíveis e possibilidade de expansão através da porta CAN.

CONFORMAL COATING

Para garantir a integridade dos CLPs mesmo em ambientes hostis, as placas de circuito impresso dos produtos Xpress passam por um processo de conformal coating, momento em que uma fina camada de material não-condutor é aplicada para protegê-las contra corrosão, temperaturas extremas, maresia, umidade, entre outros.

PEQUENO NO TAMANHO, GRANDE NO DESEMPENHO

Com design compacto (212,5 x 90,1 x 32,2 mm) e alimentação 24 Vdc, a solução Xpress é ideal para o controle embarcado de máquinas e aplicações de pequeno porte. Seu processador ARM 32 bits, aliado ao relógio de tempo real (RTC) e a alta densidade de pontos de E/S digitais e analógicos de múltiplo propósito (tensão, corrente e temperatura) dão à solução uma elevada capacidade de processamento, precisão e agilidade na aquisição de dados.

COMUNICAÇÃO RÁPIDA E MULTIPROTOCOLO

Criada para atender às demandas de ambientes altamente conectados, a solução conta com suporte a uma ampla variedade de protocolos de comunicação, o que lhe permite interagir com os mais diferentes tipos de máquinas e sistemas inteligentes. Além de protocolos baseados em Ethernet, como MODBUS TCP, EtherNet/IP, OPC DA, OPC UA e MQTT, os produtos Xpress ainda contam com interfaces de comunicação serial RS-485, CAN e USB.

Saídas digitais com suporte de 1,5 A por ponto (12 A no máximo), E/S analógicas com resolução de 12 bits e atualização de todos os canais em menos de 1 ms, um dos mais rápidos do mercado.

Possibilidade de conexão com dispositivos inteligentes, como conversores de mídia, leitores de código de barra, modems de comunicação sem fio e dispositivos de armazenamento de dados, através da interface USB.*

Ainda, o modelo XP340 conta com suporte a WebServer, sistema que permite a criação de telas de supervisão e monitoramento. Você encontra mais detalhes sobre esse recurso na página 11.

*Contate nossa equipe de vendas para mais informações.

NEXTO XPRESS | MODELOS DISPONÍVEIS

	CÓDIGO	ENTRADAS DIGITAIS	SAÍDAS DIGITAIS	ENTRADAS ANALÓGICAS V/I	ENTRADAS ANALÓGICAS RTD	SAÍDAS ANALÓGICAS V/I	INTERFACE CANOPEN MESTRE E EXPANSÃO	WEBSERVER
CPUs	XP300	16	16	-	-	-	Sim	Não
	XP315	16	16	5	2	-	Sim	Não
	XP325	16	16	5	2	4	Sim	Não
	XP340	16	16	5	2	4	Sim	Sim