

Vision1040™ e Vision1210™ - CLP + IHM Colorida

Os V1040™ e V1210™ apresentam:

IHM

- Até 1024 telas definidas pelo usuário
- 500 imagens por aplicação
- IHM com gráficos e tendências
- Telas de alarme built-in
- Biblioteca com strings de textos— fácil localização
- Troubleshoot via painel da IHM - sem necessidade de PC

CLP

- Opções de E/S incluem alta-velocidade, medição de temperatura e peso
- PID Auto-tune, até 24 loops independentes
- Programação de Receitas e datalogging via Tabelas de Dados
- Cartão MicroSD - log, backup, clonagem de programas & muito mais
- Controle baseado em tempo/calendário em apenas 3 clicks

Comunicação

- Ethernet via TCP/IP
- Web server: Utilize páginas HTML built-in, ou projete páginas complexas para visualizar e editar dados do CLP via Internet
- Funções de envio de e-mail
- Mensagens SMS ("torpedo")
- GPRS/GSM/CDMA
- Utilitários de Acesso Remoto
- Suporte a protocol MODBUS
- CANbus: CANopen, UniCAN, SAE J1939 & muito mais
- DF1 Escravo
- Portas: fornecido com 2 RS232/RS485 isoladas e 1 CANbus; 1 porta de programação USB; 1 porta pode ser acrescentada para Serial/Ethernet



Vision1210™
CLP com
display 12.1"
Touchscreen

CE/UL



Vision1040™ CLP com display 10.4" Touchscreen

Amplie a visualização da sua máquina ou processo através dos displays de 10.4" e 12.1"

Modelo	V1040-T20B	V1210-T20BJ*
Opções de E/S		
Módulos Snap-in	Conecte estes módulos diretamente na parte traseira das unidades Vision para a obtenção de um CLP completo com até 62 E/Ss. As entradas podem incluir sinais digitais, analógicos e medição de temperatura. As saídas podem incluir Transistor, Relé, ou Analógico (Os módulos são fornecidos separadamente)	
Expansão de E/S	Pontos de E/S locais ou remotos podem ser acrescentadas via porta de expansão ou via CANbus	
Programa		
Memória de Aplicação	Lógica de Aplicação: 2MB • Imagens: 32MB • Fontes: 1MB	
Tempo de Varredura (Scan)	9µseg por 1K de aplicação típica	
Operandos	8192 coils, 4096 registers, 512 long integers (32-bit), 256 double words (32-bit unsigned), 64 floats, 384 temporizadores (32-bit), 32 contadores. Operandos adicionais não-retentivos: 1024 X-bits, 512 X-integers, 256 X-long integers, 64 X-double words	
Tabelas de Dados	120K dados de RAM dinâmica (parâmetros de receitas, datalogs, etc.), até 256K dados Flash	
SD Card (Micro)	Armazenamento de datalogs, Histórico de Alarmes, Tabelas de Dados, dados de tendência, exportação para Excel - Back up do Ladder, IHM & SO, clonagem de programas	
Funções Avançadas	Gráficos de Tendência de qualquer variável e apresentação na IHM; Biblioteca de Strings: mudança instantânea do idioma da IHM e Sistema de Gerenciamento de Alarme Built-in	
IHM		
Tipo	LCD TFT	
Iluminação do Backlight do display	LED Branco	
Cores	65536, resolução 16-bit; Brilho: Ajustável via touchscreen ou software	
Resolução e Tamanho do display	800 x 600 pixels (SVGA), 10.4"	800 x 600 pixels (SVGA), 12.1"
Touchscreen	Resistivo, Analógico	
Teclado		
Número de Teclas	9 teclas de funções programáveis	Teclado virtual
Geral		
Alimentação	12/24VDC	
Bateria	7 anos típico a 25oC, back-up para todas as seções de memória e relógio de tempo-real (RTC)	
Ambiente	IP65/NEMA4X (quando montado em painel)	IP66/IP65/NEMA4X (quando montado em painel)
Relógio	Funções de Relógio de Tempo-Real (data e hora)	

*Certificação UL em breve