Você ainda usa display de texto?

Chegou a hora do SAMBA !

Melhore sua competitividade.
Ótimo visual - preço incrível.

CLP IHM I/O

EM UMA UNIDADE

3.5"

4.3"

Suporte técnico ilimitado e software de programação **Sem Custo**

CLP

- I/O digitais, analógicos e alta velocidade
- PID Auto-tune, 2 loops independentes
- Receita e registro via tabelas de dados
- Controle baseado em tempo/ calendário em apenas 3 clicks

IHM

- Tela touchscreen 3.5" 320 x 240 (QVGA) | Tela touchscreen 4.3" 480 x 272
- Gráficos de tendência coloridos
- Telas de alarme
- Biblioteca com strings de texto - fácil localização
- Solução de Problemas via painel da IHM – sem a necessidade de PC

Comunicação

- GPRS/GSM
- TCP/IP via Ethernet
- Envio de e-mail e SMS
- Utilitários de acesso remoto
- Suporte ao protocolo MODBUS serial
- DF1 escravo
- Portas de programação:
  Modelo 3.5" - RS232
  Modelo 4.3" - USB
- Portas de comunicação opcionais:
  1 x Serial (RS232/RS485)/Ethernet e 1 x CANbus
- CANbus: CANopen, UniCAN, SAE J1939 e muito mais!

	SM35-J-R20 SM43-J-R20	SM35-J-T20 SM43-J-T20
	10 Entradas Digitais 2 Digital/Analógico[1] 8 Saídas a Relé	10 Entradas Digitais 2 Digital/Analógico[1] 8 Saídas a Transistor
Entradas		
Digital	12	12
HSC/Shaft-Encoder/Max. Freq. Medidor[2,3]	1x 32-bit 30 kHz	3x 32-bit 30 kHz
Analógico	2x 10-bit 0-10v 0-20mA, 4-20mA	2x 10-bit 0-10v 0-20mA, 4-20mA
Saídas		
Digital	8 a Relé	8 pnp
Saídas/PWM - Alta Velocidade	Nenhum	Saídas de 0 até 6 podem ser usadas como PWM 0.5 kHz
Expansão I/O		
	I/O Remoto via CANbus	I/O Remoto via CANbus
Programa		
Memória de Aplicação	Display 3.5" - Aplicativo: 112KB / Imagens: 1 MB / Fontes: 512 KB Display 4.3" - Aplicativo: 112KB / Imagens: 2 MB / Fontes: 512 KB	
Tempo de Varredura	15µS por 1K de uma aplicação típica	
Memória	512 bobinas, 256 registros, 32 long integers (32-bit), 32 double words (32-bit unsigned), 24 floats, 32 temporizadores (32-bit), 32 contadores.	
Tabela de Dados	Operandos adicionais não-retentivos: 64 X-bits, 32 X-integers, 16 X-long integers, 16 X-double words 32K dynamic RAM data (parâmetros de receita, registros de dados, etc.), até 16K Flash data	
SD Card (micro)	Nenhum	
Características Avançadas	Gráficos de tendência, biblioteca de figuras e múltiplos idiomas	
IHM		
Tipo e Cor	LCD TFT, 65.536 cores, Resolução de 16 bits, Brilho - ajustável via touchscreen ou software	
Display	Display 3.5" - 320 x 240 pixels (QVGA) Display 4.3" - 480 x 272 pixels	
Touchscreen	Resistivo, Analógico	
Teclas	Exibe o teclado virtual quando o aplicativo requer a entrada de dados	
Geral		
Fonte de Alimentação	24VDC	
Bateria	7 anos com uma temperatura média de 25°C, bateria backup para RTC e os dados do sistema, incluindo dados variáveis	
Ambiente	IP66/IP65/NEMA4X (quando montado em painel)	
Relógio	Funções de relógio em tempo real (data e hora)	

Software IHM/CLP integrado grátis

Suporte técnico grátis e ilimitado

Módulos adicionais COM

RS232 Isolado	RS232/RS485	Ethernet	CANbus
V100-17-RS4X	V100-17-RS4	V100-17-ET2	V100-17-CAN

1. Para utilizar as entradas analógicas é necessário configurar as entradas digitais para o modo PNP.
2. Certas entradas podem funcionar como contadores de alta velocidade, entradas shaft-encoder, ou entradas digitais normais.
3. Esta especificação depende do comprimento do cabo.

DAKOL
Soluções em Automação

Rua General Jardim, 703/41 | CEP 01223-011 | São Paulo/SP | Tel/Fax: 11 3231-4544
www.dakol.com.br

DOC17006-A8