

CLP ROBUSTO COM IHM VIRTUAL



Poderoso **Controlador Lógico-Programável Multifuncional**, com suporte a comunicação avançada, variedade de I/Os incorporados, apresentando ainda a nova funcionalidade de **IHM Virtual**.

Disponível nas versões: **Classic, Standard e Pro**.

IHM Virtual – O CLP armazena e executa a lógica de controle, bem como todas as telas de IHM desenvolvidas pelo usuário. Isto traz um benefício exclusivo, uma vez que você pode visualizar e operar a sua máquina (ou acessar o seu processo) via dispositivos móveis ou PCs.

CLP

- I/Os: digital, analógico, entrada/saída rápida & temperatura.
- Expansão local: até 2048 I/Os.
- Expansão remota: via I/O remoto UniStream.
- PID Auto-tune, até 64 loops independentes.
- Receitas e *data logging* através de tabela de dados e amostragem.
- MicroSD card – log, backup, clone e mais.
- Blocos & Estruturas de Funções.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- SQL Client
- Web Server
- FTP Server & Client
- E-mail e SMS
- Acesso Remoto via VNC

COMUNICAÇÃO

Portas incorporadas (*built-in*)

- 2 Ethernet TCP/IP
- 1 USB host
- 1 USB mini para programação

Portas adicionais (*add-on*)

- CANbus
- RS485
- RS232

Protocolos

- MQTT Client
- EtherNet/IP
- MODBUS TCP
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- SNMP
- BACnet, KNX e M-Bus via gateway



EXPANSÕES

Utilização dos mesmos módulos de I/O modulares da série UniStream.

I/O REMOTO

Expansível através de Módulos de I/O Remotos Ethernet.

ADAPTADORES DE EXPANSÃO LOCAL & LONGA DISTÂNCIA

Mesmos adaptadores locais e de longo alcance compatíveis com a série modular UniStream.

(UAG-XKxxx, UAG-XKPxxx, e UAG-XKPLxxxx)

IHM LOCAL - VERSÃO LIGHT

Possibilidade de conexão rápida e direta de IHMs – versão **LIGHT** - para visualização de telas configuradas na memória do CLP.

- Display 5" ou 7"
- Resolução: 800x480 – 65536 cores (16 bit)
- Proteção frontal IP65
- 1 x Porta Ethernet
- 1 x USB Host

(USL-050-B05 e USL-070-B05)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VERSÃO		B3 Classic	B5 Standard	B10 Pro
PORTAS	microSD	Não	1	1
	Host USB	1	1	1
	Programação mini USB	Apenas via cabo Ethernet	1	1
	Ethernet	2	2	2
UNI-COM	CANbus	1	1	1
	RS232	1	Até 2	Até 2
	RS485			
I/O	Expansão Uni-I/O	Não	Sim	Sim
	Adaptadores Unistream I/O Remoto	1	8	8
COMUNICAÇÃO	Modbus TCP	Sim	Sim	Sim
	Escravos Modbus	Até 8	Ilimitado	Ilimitado
	Scanners Ethernet I/P	1	16	16
	Adaptadores Ethernet I/P	8	32	32
	FTP	Não	Cliente/Servidor	Cliente/Servidor
	MQTT	Sim	Sim	Sim
	SNMP	Sim	Sim	Sim
	Envio de email	Sem anexos	Sim	Sim
	WebServer	Não	Não	Sim
	SQL Client	Não	Não	Sim
VFD	2	32	32	
OUTROS	Salvamento Tabela Dados em SD	Não	Sim	Sim
	Screenshots	Não	Sim	Sim
	Loops PID	2	64	64
	Tendência/Amostragem Dados	Não	Sim	Sim
	Arquivos CSV: criação/leitura	Não	Sim	Sim

ENTRE EM CONTATO COM NOSSO TIME CONSULTIVO E DESCUBRA AS MELHORES SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO PARA A SUA INDÚSTRIA.

É TEMPO DE TOMAR AS MELHORES DECISÕES. CONTE COM A DAKOL!

