

FlexiPanels® - IHM Séries FP2-V2



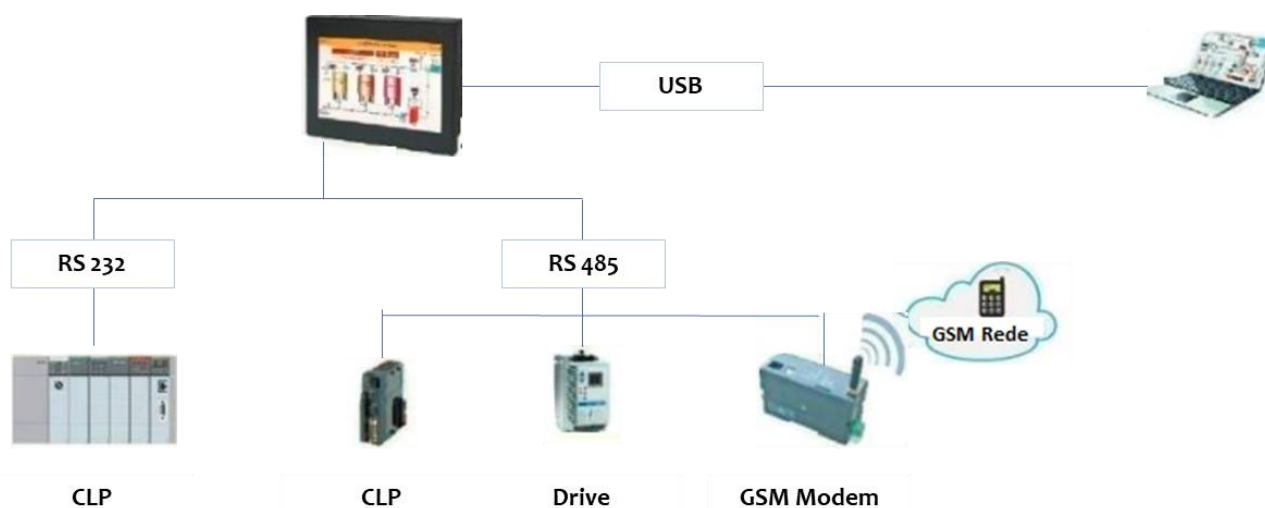
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Opções de Display 4,3" e 7"
- Suporta aplicações com recursos:
 - Gráficos, Tarefas, Alarmes, Registros, Web Server
- Memória Flash – 16MB
- Memória RAM – 16Mb
- Certificação CE, UL Class I Div 2
- IP66
- Alimentação 24Vcc

MODELOS:

	FP2043T-V2	FP2043TN-V2	FP2070T-V2	FP2070TN-V2
Tamanho	4.3" Color TFT, WQVGA		7" Color TFT, WVGA	
Resolução	480 x 272		800 x 480	
TouchScreen	Resistivo			
CPU e Alimentação				
CPU	Processador 32 Bots RISC			
Memória Flash	16Mb			
Memória RAM	16Mb			
Alimentação	24Vcc (+20% ~-15%)			
RTC	SIM			
Comunicação				
Serial	1 x RS232 + 1 x RS485		1 x RS232 + 1 x RS485	
USB	1 x Micro 2.0			
USB Host	1 x 2.0			
Ethernet	NA	1 x 10/100 MBPs	NA	1 x 10/100 MBPs
SD Card	NA	NA	NA	NA
Ambiente e Certificados				
Temperatura Operação	0 oC ~ 50 oC			
Temperatura Armazenagem	-20 oC ~ 85 oC			
Umidade	10 a 95% (Sem Condensação)			
Shock	IEC 60068-2-27, 25g, 11ms, 6 shocks por eicho, total 18 shocks (X, Y, Z)			
Vibração	5~150Hz, 3g peak, (X, Y, Z)			
Proteção	IP66 (Frontal)			
Certificados	CE, UL(Class 1 Div.2), RoHS			

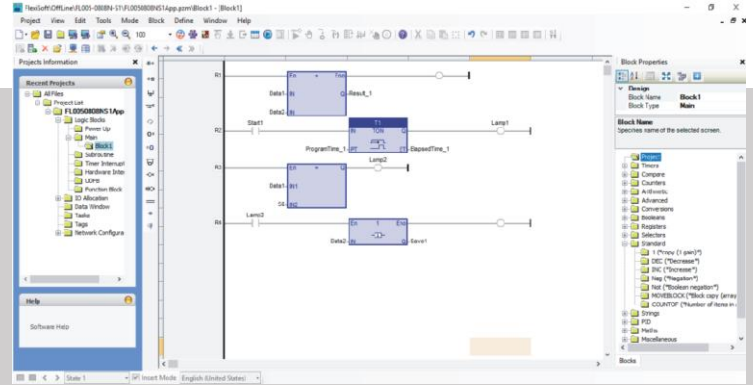
EXEMPLO de APLICAÇÃO



FlexiSoft®

Software de Configuração

O FlexiSoft® é uma ferramenta de software compacta e poderosa baseada em Windows® para configuração da linha de IHMs de forma rápida e fácil.



OBJETOS SUPORTADOS

Ferramenta Desenho
Linha, Retângulo, Elipse
Retângulo Arredondado
Texto, MultiLíngua
Figura

Entrada e Visualização
Dado Numérico
Bit

Objetos Relógio
Hora
Data

Objetos Avançados
Botão
Lâmpada
Gráfico de Barras
Múltiplos Gráfico de Barras
Medidor Analógico
Alarmes
Teclado Numérico
Teclado ASCII
Teclado Customizável
Gráficos

Tarefas Suportadas
Botão para Tarefas
Tarefas Gerais
Telas para Tarefas Específicas
Tarefas para alteração Dados

Impressoras Suportadas
-----SERIAL-----
EPSON
SAMSUNG
TVS

MODELOS DISPONÍVEIS

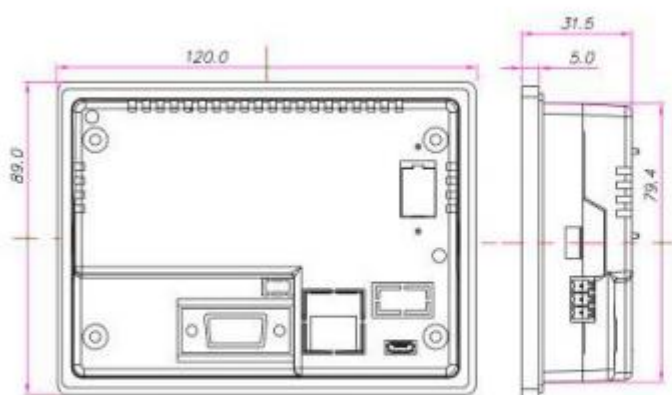
Modelo	Descrição
FP2043T-V2	4.3" TFT, 24VDC, 2 Portas Seriais (1 RS232, 1 RS485), 1 USB Device, 1 USB Host
FP2043TN-V2	4.3" TFT, 24VDC, 2 Portas Seriais (1 RS232, 1 RS485), 1 USB Device, 1 USB Host, 1 Ethernet
FP2070T-V2	7" TFT, 24VDC, 2 Portas Seriais (1 RS232, 1 RS485), 1 USB Device, 1 USB Host
FP2070TN-V2	7" TFT, 24VDC, 2 Portas Seriais (1 RS232, 1 RS485), 1 USB Device, 1 USB Host, 1 Ethernet

PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

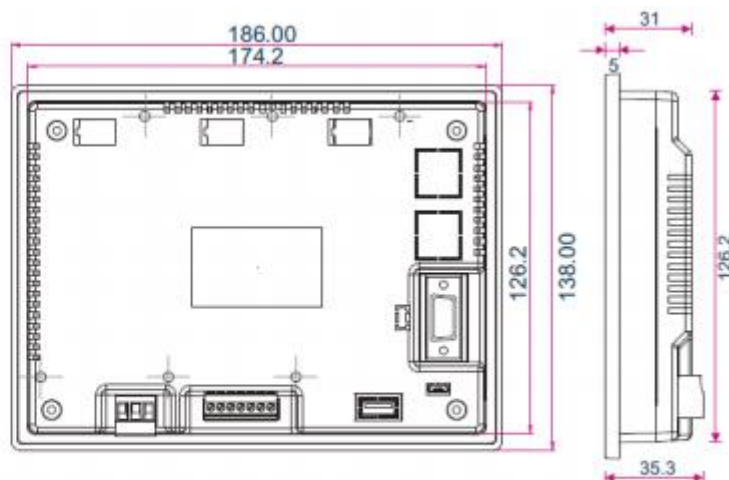
Allen Bradley DF1
Panasonic FP Series
Baldor
Danfoss Drive
Delta PLCs
Fatek PLCs
FlexiLogics Master Driver
FlexiLogics Slave Driver
G9SP Safety Controller
GE SNP
GE SNP-X
Idec PLCs
Keyence KV Series
LG Master K Series PLC
LG Master-K 300S
Mitsubishi FX
Mitsubishi Q series PLCs (Serial)
Modbus ASCII (Unit as Master)
ABB PLCs

Modbus RTU (Unit as Master)
Modbus RTU (Unit as Slave)
Modbus/TCP Master (Client)
Modbus/TCP Server (Slave)
Omron Host Link
Omron Inverter Memobus
Siemens Micromaster Driver (USS)
Siemens Step-7 Micro
Siemens Profinet PLCs
Toshiba (Link Port) Series PLCs
Toshiba Inverters PLC
Toshiba T Series
Toshiba PLC Ethernet Driver
Twido PLCs
Unitelway PLCs
Universal Serial Driver (ASCII)
Tri PLC
AB PLC EIP PCCC
Logix 5000 PLCs
Universal Ethernet Driver (ASCII)

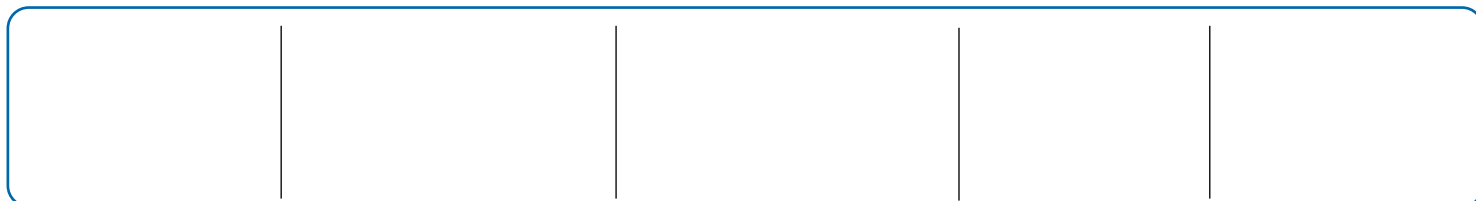
DIMENSÕES



FP2043-V2



FP2070-V2



As especificações podem ser modificadas sem aviso prévio