FlexiPanels®- IHM Séries FP4

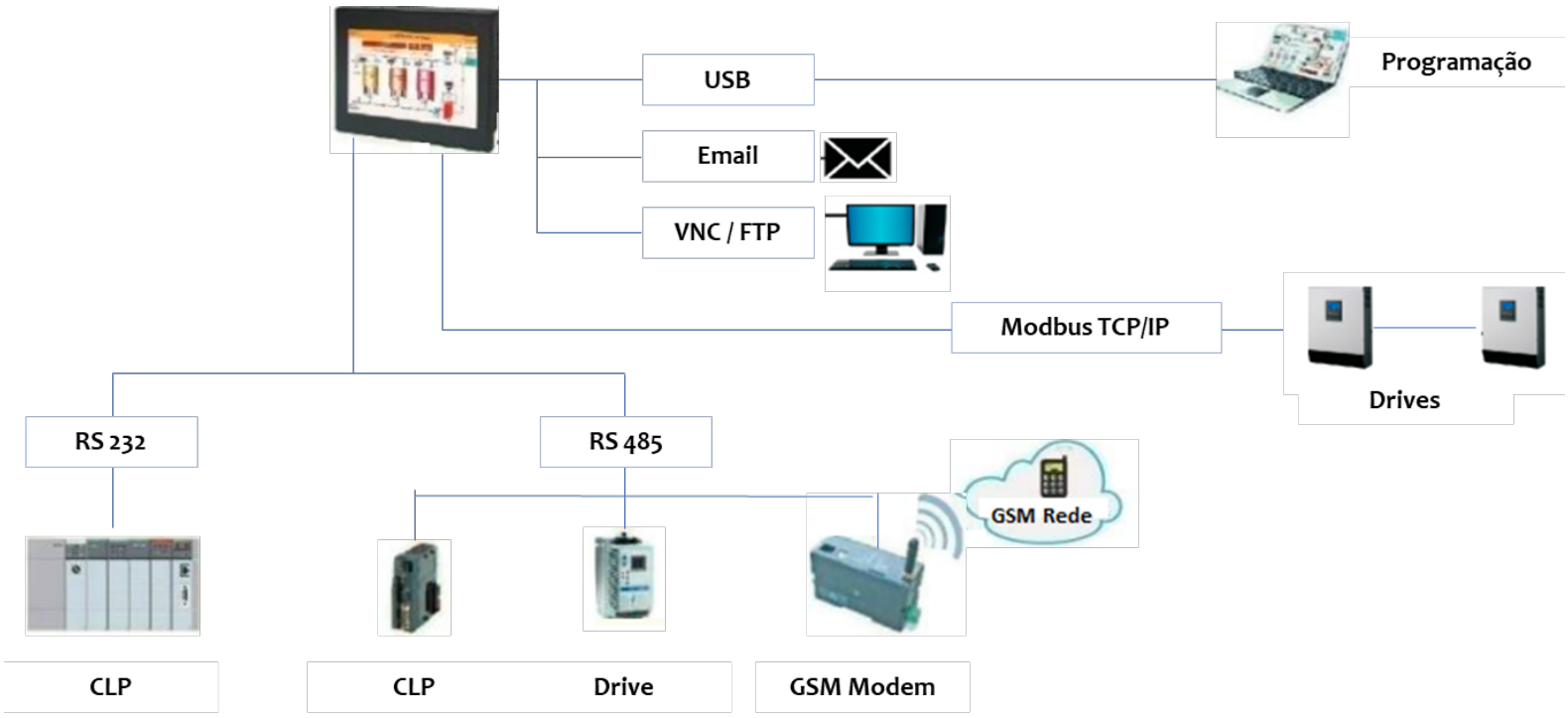
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Display 10””
- Suporta aplicações com recursos:
  - Gráficos, Tarefas, Alarmes, Registros, Web Server
  - VNC Server, FTP Server, Receitas, Email
- Memória Flash – 4GB
- Memória RAM – 512Mb
- Certificação CE, UL Class I Div 2
- IP66
- Alimentação 24Vcc

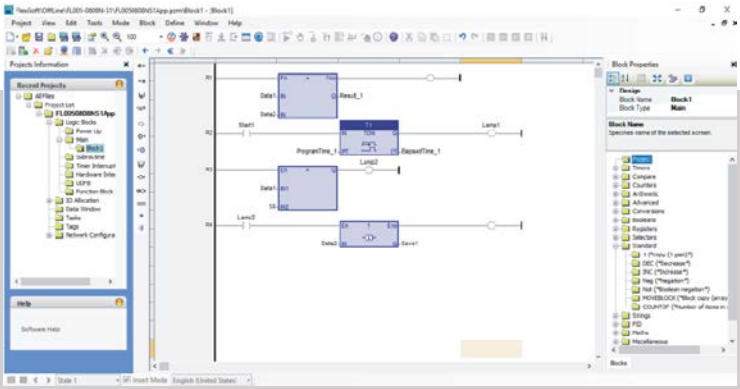
MODELOS:

	FP4101T	FP4101TN
Tamanho	10.1” WSVGA Color TFT	
Resolução	1024 x 600	
TouchScreen	Resistivo	
	CPU e Alimentação	
CPU	Processador 32 Bots RISC	
Memória Flash	4Gb	
Memória RAM	512Mb	
Alimentação	24Vcc (+15% ~-15%)	
RTC	SIM	
	Comunicação	
Serial	2 x RS232 + 1 x RS485	
USB	1 x Micro 2.0	
USB Host	1 x 2.0	
Ethernet	NA	1 x 10/100 MBPs
SD Card	NA	1 x Micro SD
	Ambiente e Certificados	
Temperatura Operação	-10 oC ~ 60 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



SOFTWARE – VISÃO GERAL



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, Retangulo, Elipse
Retangulo 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 Customizavel
Gráficos

Tarefas Suportadas
Botão para Taferas
Tarefas Ggerais
Telas para Tarefas Específicas
Tarefas para alteração Dados

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

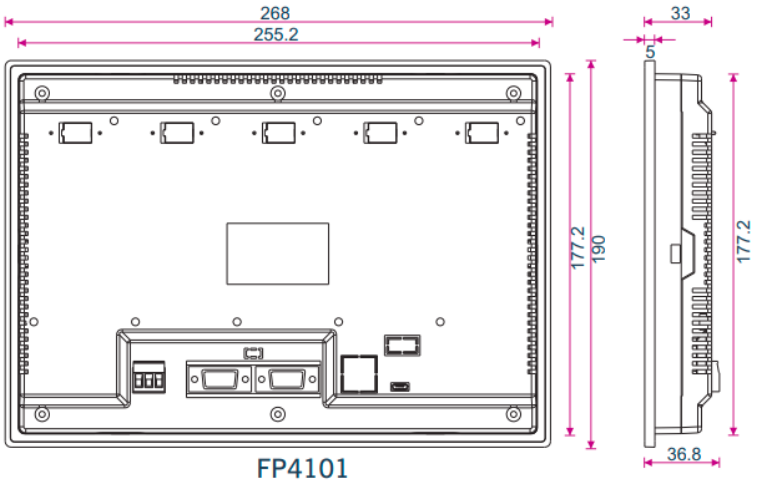
MODELOS DISPONÍVEIS

Modelo	Descrição
FP4101T	10,1” TFT, 24VDC, 2 Portas Seriais (1 RS232, 1 RS485), 1 USB Device, 1 USB Host
FP4101TN	10,1” TFT, 24VDC, 2 Portas Seriais (1 RS232, 1 RS485), 1 USB Device, 1 USB Host, 1 Ethernet, 1 SD Card

PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Modbus RTU (Unit as Master)	Siemens Profinet PLCs
Modbus RTU (Unit as Slave)	FlexiLogics Master Driver
Modbus/TCP Master (Client)	FlexiLogics Slave Driver
Modbus ASCII (Unit as Master)	Panasonic FP Series
Universal Ethernet Driver (ASCII)	Fatek PLCs
Universal Serial Driver (ASCII)	Delta PLCs

DIMENSÕES



FP4101

As especificações podem ser modificadas sem aviso prévio