



IHM C/ CLP

LINHA TP70P

Touch Panel TP70P

- ▶ **Características**
- ▶ **Dimensões**
- ▶ **Ordering Information**



IHM Touch Screen de 7 Polegadas e PLC incorporado

- Utiliza o processamento da serie de CLP SS2 com programas de até 8K de steps
- 2 conjuntos de saídas rápidas de 10kHz
- 7" STN-LCD
- Touch Screen
- Porta USB para download/upload de programa incorporada
- 2 conjuntos de portas RS-485 para comunicação
- Suporte para MODBUS ASCII e RTU
- Tela de inicialização personalizável disponível
- Relógio (RTC) incorporado
- Entradas e Saídas analógicas e digitais disponíveis



Dimensões	7" (154 x 85mm)
Resolução	800x480
Cor da tela	65535 Cores
Memória Flash	64Mb
SRAM	64kb
Teclas de Função	Indisponível
Senha	Disponível
Função Receita	Indisponível
Relógio	Disponível
Porta COM	2 Conjuntos RS-485
Software	TPEditor

Nota: versão TP70P-RM0 vem sem I/O incorporado

Painel Touch & PLC incorporado



Objetos Gráficos

- Curvas X-Y
- medidor circular
- barras
- sliders
- alarmes visualizador
- caixa combo

Tela: 7" TFT LCD (65535 cores) 800x480 pixels
Classificação de Painel Frontal: IP65 / NEMA4

Painel Touch & PLC imbutido



Painel Touch & PLC Incorporado



COM1 (USB Interface)

- Interface com o software de programação, upload / download e monitoramento do programa

COM2 (PLC mode)

- Pode ser usado como uma estação de mestre ou escravo
- Suporte protocolos MODBUS ASCII / RTU e PLC link

COM3 (TP mode)

- Pode ser usado como uma estação de mestre ou escravo
- Suporte MODBUS ASCII / RTU protocolos



Master/Slave	Driver
Master	Delta PLC
	Delta Inverter VFD
	Delta ASD AC Servo
	Delta VFD ASCII Mode
	Delta VFD RTU Mode
	Delta Modbus ASCII
	Delta Modbus RTU
	Modicon Modbus RTU Mode
Slave	Modbus Slave ASCII Mode
	Modbus Slave RTU Mode

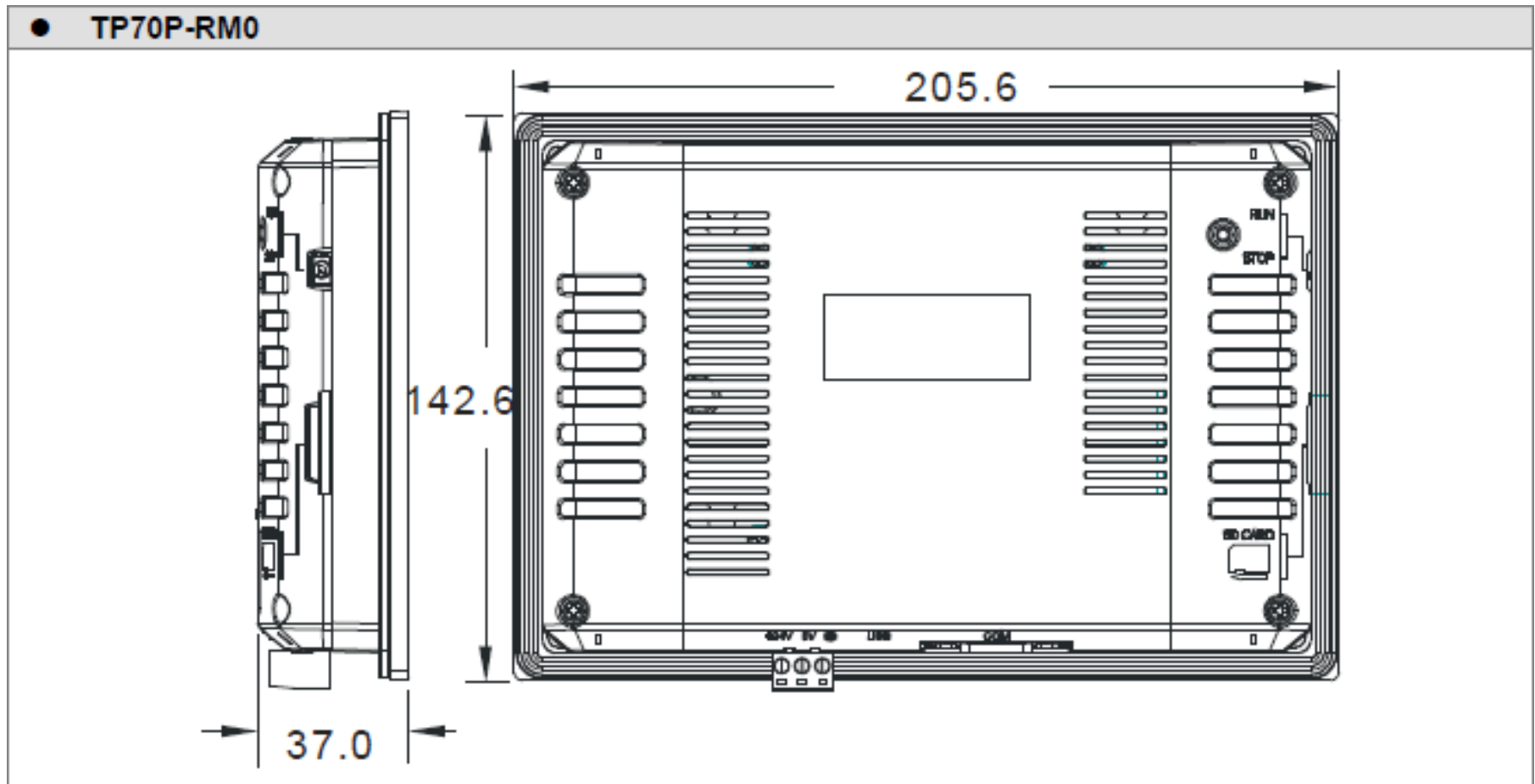
TP70P Dimensões do produto

TP70P-16TP1R, TP70P-32TP1R, TP70P-22XA1R, TP70P-21EX1R



Painel Cut-out: 191x128 mm
Peso: 680g

TP70P Dimensões do Produto



TP70P Ordering Information

Modelos Disponíveis:

Model Specifications	TP70P -32TP1R	TP70P -16TP1R	TP70P -22XA1R	TP70P -21EX1R	TP70P -RM0
Digital input terminal	X0~X7, X10~X17 (16 terminals)	X0~X7 (8 terminals)	X0~X7 (8 terminals)	X0~X7 (8 terminals)	--
Digital output terminal	Y0~Y7, Y10~Y17 (16 terminals)	Y0~Y7 (8 terminals)	Y0~Y7 (8 terminals)	Y0~Y7 (8 terminals)	--
Analog input terminal	--	--	Voltage/Current 4 channels (12-bit)	Current 2 channels (12-bit)	--
Analog output terminal	--	--	Voltage/Current 2 channels (12-bit)	Current 1 channel (12-bit)	--
Temperature input terminal (Pt100)	--	--	--	2 channels (16-bit)	--

Output type: Relay



TP70P Product Ordering Information

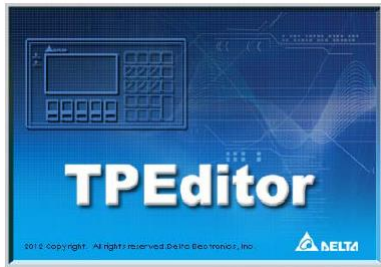
TP Series

Product Name	Description							Model Name
TP70P	Resolution: 800 x 400 Serial COM ports: USB & RS-485	8DI	8DO	-	-	-	Relay	TP70P-16TP1R
		16DI	16DO	-	-	-	Relay	TP70P-32TP1R
		8DI	8DO	4AI	2AO	-	Relay	TP70P-22XA1R
		8DI	8DO	2AI	1AO	2PT	Relay	TP70P-21EX1R
	Resolution: 800 x 400 Serial COM ports: USB & RS-232/485	-	-	-	-		-	TP70P-RM0
Accessory	TP programming cable							DVPACAB530

Software

Product Name	Description	OS (Windows based software)
ISPSOft	PLC editing software for AH500 and DVP series (supports 5 programming languages: LD, FBD, SFC, ST, IL)	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 (32-bit/64-bit)
WPLSOft	Programming software for DVP-PLC	Windows 98, Me, NT4.0, 2000, XP, Vista, Windows 7 (32-bit/64-bit)
TPEditor	Editing software for TP series HMI	Windows 98, Me, NT4.0, 2000, XP, Vista, Windows 7 (32-bit/64-bit)

Programação de Software e Acompanhamento



HMI Text / Touch Panel Programação

- Para Painel de Texto e produtos Touch Screen
- TP editor v1.85 ou superior.



PLC Programção e acompanhamento

- Duas opções, dependendo da preferência
- WPLSoft V2.39 ou superior (editor simples) ou
- ISPSOft v2.05 ou superior (IEC-61131-3 software baseado com POU & suporte 4 idioma: LD, SFC, IL, FBD)

TP70P Programação de Cabo



Programação de Cabo acessório

Pode utilizar um cabo (ambos são mesmo):

- DVPACAB530
- DOP-CAUSBAB (USB 1.1 A-B, PC para TP ** P).
Mesmo cabo utilizado em DOP-B Série HMI

A mais completa linha de Produtos em Automação Industrial

