

PM16T2-D

Descrição:

- 08 Entradas Digitais 24 Vdc;
- 08 Saídas Digitais á Transistor PNP (24 Vdc);
- 1 Porta Serial RS232;
- 1 Porta Serial RS485;
- 1 Porta Ethernet 10/100 Mbps;

Características Técnicas:

- Compacto de alta performance (60ns/Step)
- Até 384 pontos de I/O (CPU + 11 expansões)
- Até 3 Entradas rápidas na CPU (configuradas pelo software)
- 2 Contadores Rápidos integrados á CPU (sentido único → 16 khz /Up_Down x2 → 4khz)
- Até 3 entradas rápidas configuradas;
- 2 Canais Seriais de Comunicação integrados na CPU (RS232 e RS485)
- Porta Ethernet 10/100Mb integrada na CPU
- Porta mini USB para programação
- Relógio Tempo Real Interno
- Aritmética com ponto flutuante
- Controle PID (32 loop + Auto-Tuning)
- Protocolos Seriais/Ethernet: ASCII, Modbus RTU Mestre/Escravo, Modbus/TCP Slave

As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÂO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

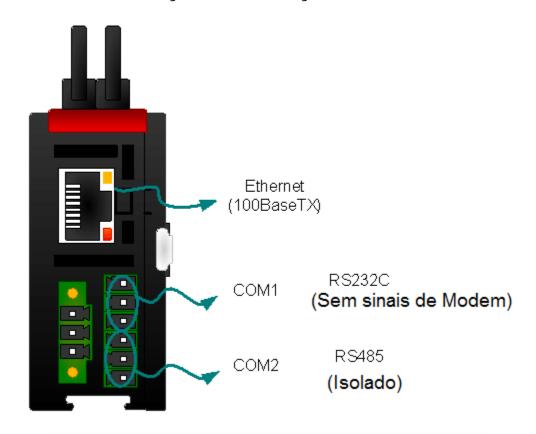
> Documento: FCT-PLM-PM16T2-D-21-1 Data Emissão: 29/06/2021



PM16T2-D

1 - Conexão Física:

1.1 Portas de Comunicação e Alimentação



\bigcirc	Pin	Name
	1	24V
	2	24G
	3	FG
\odot		



Pin	Name]
1	TX	RS232
2	RX	RS232
3	GND	RS232
4	D+	RS485
5	Ь	RS485
6	SG	RS485

As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

> Documento: FCT-PLM-PM16T2-D-21-1 Data Emissão: 29/06/2021



PM16T2-D

1.2 Entradas e Saída Digitais

Ítens	Entrada Digital	Saída a Transistor 24V
Tensão Utilizada	DC 24V	DC 24V
Consumo Corrente	4mA	1point 0.2A / COM 2A
Tensão Nivel Alto	DC19V / 3mA	-
Tensão Nivel baixo	DC6V / 1mA	-
Tempo de resposta	3ms ou menos	1 ms ou menos
Status Indicação	Input ON, LED ON	Input ON, LED ON
Método de Isolação	Isol. Opto Acoplador	Isol. Opto Acoplador
Tipo de Entrada	PNP/NPN	-
Tipo de Saída	-	PNP
Circuito de Ligação	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	L 0 1 1 2 2 2 2 4 4 2 4 DC 24V 02A

As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÂO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

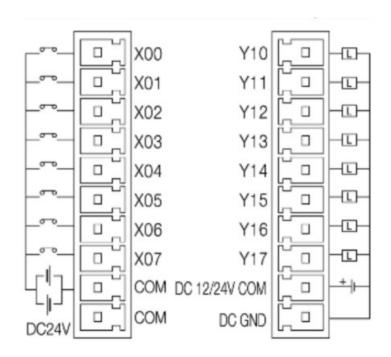
Documento: FCT-PLM-PM16T2-D-21-1

Data Emissão: 29/06/2021



PM16T2-D

1.3 Ligação Elétrica



L = Carga a ser acionada

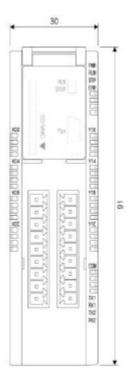
As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÂO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

> Documento: FCT-PLM-PM16T2-D-21-1 Data Emissão: 29/06/2021



PM16T2-D

2- Dimensões:



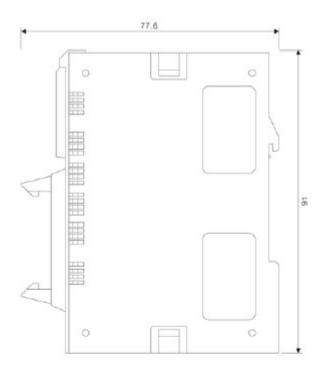
As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÂO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

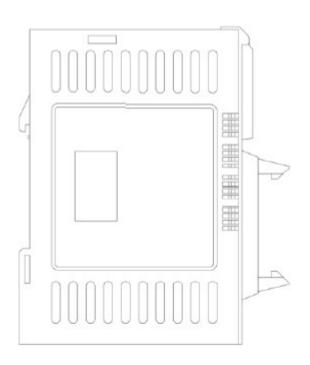
Documento: FCT-PLM-PM16T2-D-21-1

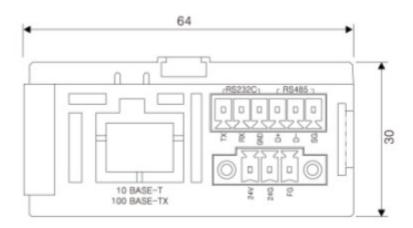
Data Emissão: 29/06/2021



PM16T2-D







As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÂO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

Documento: FCT-PLM-PM16T2-D-21-1

Data Emissão: 29/06/2021