

# FICHA TÉCNICA

## PLC PM

### MS04A-TS

---

#### Descrição:

- **Módulo de 4 Saídas Analógicas de Tensão (-10 ~ 10V, 0 ~ 10V)**

#### Características Técnicas:

- MS04A-TS é um módulo D/A que tem 4 canais de saída de tensão (-10 ~ 10V, 0 ~ 10V)
- Módulo de conversão D/A converte valor digital, os dados binários de 16 bits (14 bits de dados:) do PLC CPU, em sinal de saída analógica de. Ele converte valor digital (0 ~ 16000, ~ 8000 -8000) para valor (-10 ~ 10V, 0V ~ 10V).
- Através da função Hold/Clear, o módulo D/A pode manter a saída congelada no valor ou colocar pra zero caso ocorra algum erro ou a CPU mude pra modo Stop.
- Máx. 11 módulos analógicos podem ser instalados no barramento.
- Estado normal: LED On, status de erro: LED piscando por intervalo de 0,5 seg

# FICHA TÉCNICA

## PLC PM

### MS04A-TS

#### Especificações Técnicas:

Item	MS04A-TS
Saída Analógica CH.	4 Canais
Saídas Analógicas	(0 ~ 10 V / -10 V ~ +10 V)
Entradas Digitais	0 ~ 16000 (-8000 ~ 8000)
Resolução	1.25 $\mu$ A ou menos
Precisão	0.1%
Velocidade de Conversão	10ms
Entrada Max. Absoluta	Corrente: 24mA
Método de Isolamento	Isolamento do Foto-acoplador: entre a entrada do terminal e PLC (Sem isolamento entre os canais)
Fonte de alimentação	DC externo +24V
Terminal de conexão	Terminal de blocos de 12 pontos

# FICHA TÉCNICA

## PLC PM

### MS04A-TS

#### Ligação Física:

##### [MS04A-TS: Saída em Tensão]

Canal	+ Terminal	- Terminal
Ch 1	Terminal 1	Terminal 3
Ch 2	Terminal 3	Terminal 7
Ch 3	Terminal 5	Terminal 11
Ch 4	Terminal 13	Terminal 15
24V Externo	Conexão : inferior do módulo	

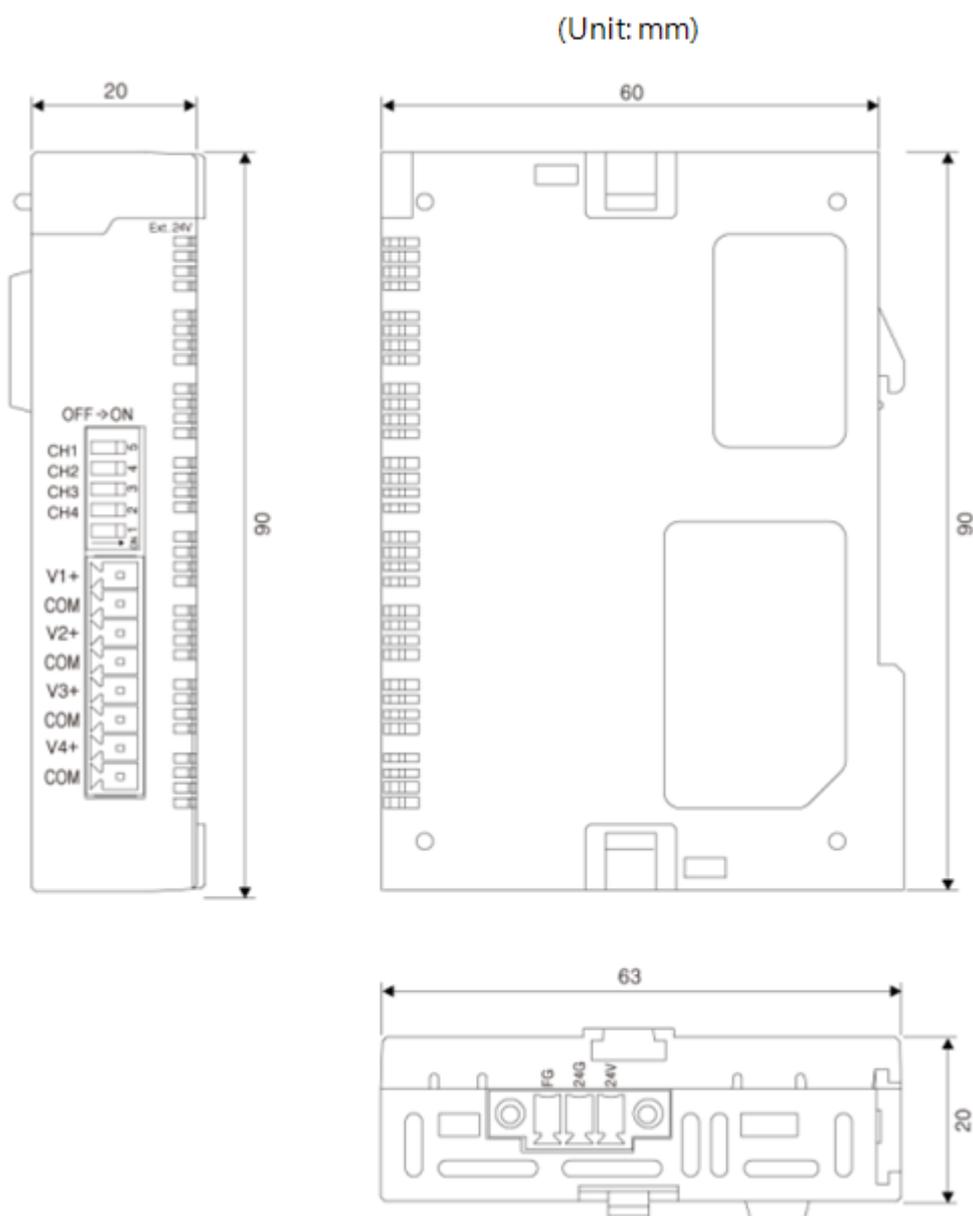


# FICHA TÉCNICA

## PLC PM

### MS04A-TS

#### Dimensões:



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.