



## Ficha Técnica

### GE04A-TP

## Módulo Analógico de 08 Entradas Termopar

### Características Técnicas:

- **Número de Canais de Entradas:** 4 por módulo
- **Tipos de Liga:** K, J, E, T, B, R, S, N-Type
- **Velocidade Máxima de Conversão:** 50ms / 1 canal
- **Precisão:** (Escala Total) x 0,3% + 1°C (Erro para compensação de base)
- **Conversão Digital:**  
Valor digital convertido 0 – 16.000 (-8.000 – 8.000)  
Valor de temperatura convertido (Faixa de temperatura medida X10)
- **Tipo de Compensação:** Compensação Automática
- **Detecção de Fios Quebrados Dos Canais**
- **Temperatura de Operação:** -10°C – 65°C
- **Temperatura de Armazenamento:** -25°C – 80°C
- **Terminais de conexões:** 18 pontos de bloco
- **Tipo de Isolamento:**  
Entre canais: Nenhum  
Entre o terminal de entrada e a alimentação do PLC: Optoacoplador

	Tensão	Corrente (mA)
Consumo de corrente (mA)	+5 V	60
	+15 V	30
	-15 V	10

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

Documento: FCT-PG-GE04A-TP-23.0  
Data Emissão: 02/08/2023  
Revisão: 0

# Ficha Técnica

## GE04A-TP

### Módulo Analógico de 08 Entradas – Temperatura

---

Tipos de Liga x Range de Temperaturas →

Type of TC	Range of Input	Range of Measured Temp. (°C)	Range of Measured Voltage (µV)
K	KS C1602	-200.0~1200.0	-5891~48828
J		-200.0~800.0	-7890~45498
E		-200.0~600.0	-8824~45085
T		-200.0~400.0	-5602~20869
B		400.0~1800.0	786~13585
R		0.0~1750.0	0~21006
S		0.0~1750.0	0~18612
N		-200.0~1250.0	-3990~43846

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

Documento: FCT-PG-GE04A-TP-23.0  
Data Emissão: 02/08/2023  
Revisão: 0

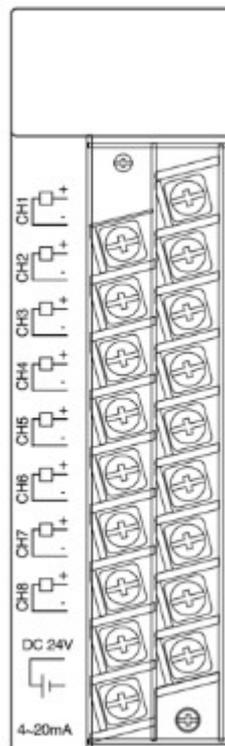
# Ficha Técnica

## GE04A-TP

### Módulo Analógico de 08 Entradas – Temperatura

---

#### Imagens:



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

Documento: FCT-PG-GE04A-TP-23.0  
Data Emissão: 02/08/2023  
Revisão: 0