



**Euromaq**  
Automação industrial

# CATÁLOGO PRODUTOS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

ENVIAMOS PARA TODO O BRASIL

16 3443-7113 - 16 99235-0910  
contato@euomaqrp.com.br

## CONTROLADORES DE TEMPERATURA

/euomaqrp

/euomaqrp

/euomaqrp

  
**WERK-SCHOTT**  
PNEUMÁTICA  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

[www.euomaqrp.com.br](http://www.euomaqrp.com.br)

# Série TMH

## Controlador de Temperatura de Alto Desempenho Modular Multicanal



Os controladores de temperatura de alto desempenho modulares multicanais da série TMH são capazes de controlar até 2 ou 4 canais de entrada / saída simultânea, com ciclo de amostragem de alta velocidade de 50 ms, precisão de medição de  $\pm 0,3\%$  e função simultânea de controle de aquecimento e resfriamento. Os canais de controle podem ser expandidos sem fiação adicional para energia ou comunicação. Os módulos de controle podem ser expandidos até 32 unidades e 128 canais. Com cada módulo de comunicação, as unidades podem ser expandidas até 32 unidades (16 módulos de controle e 16 módulos opcionais). Até 16 módulos de comunicação podem ser conectados a um dispositivo mestre para um total de 1.024 canais de controle. O design modular permite a expansão flexível, dependendo dos requisitos do usuário, com vários módulos opcionais disponíveis, incluindo módulos de entrada / saída analógica, módulos de saída de entrada / alarme digital, módulos de entrada de TC,

Comunicação sem escada PLC (RS422 / 485) e módulos de comunicação Ethernet. A configuração de parâmetros e o monitoramento de status estão disponíveis com PCs que usam conexão de comunicação USB, RS422 / RS485 ou Ethernet.

controlador de  
temperatura modular multicanal DAQMaster aquecimento resfriamento expansão entrada/saída  
analógica entrada digital saída de alarme entrada CT sem escala Ethernet

# Principais características

## [Características comuns]

- Fácil manutenção com corpo destacável e terminal de base
- Fonte de alimentação e comunicação com conectores de expansão (até 32 unidades)
- Configuração de parâmetros com PCs (comunicação USB ou RS485): software DAQMaster fornecido (software de gerenciamento de dispositivos abrangente)  
Conversores de comunicação vendidos separadamente: SCM-US (conversor USB / serial), SCM-38I (conversor RS232C / RS485), SCM-US48I (conversor USB / RS485), SCM-WF48 (conversor de comunicação sem fio Wi-Fi / RS485 / USB) , EXT-US (cabo conversor)

## [Módulos de Controle: Séries TMH2/4]

- Controle de entrada e saída multicanal (2 canais / 4 canais): Expansível até 32 unidades (64 canais / 128 canais)
- Taxa de amostragem de alta velocidade de 50 ms e precisão de medição de  $\pm 0,3\%$
- Função de controle de aquecimento e refrigeração simultânea e modo de controle automático / manual
- Alternar entre a saída atual e a saída do inversor SSR
- Canais de entrada isolados (rigidez dielétrica: 1.000 VAC)
- Medir a corrente de carga com o terminal de entrada de TC (\* CT vendido separadamente: CSTC-E80LN, CSTC-E200LN, CSTS-E80PP)
- Vários tipos de entrada e faixas de temperatura

## [Módulos Opcionais de Entrada / Saída Analógica: TMHA]

- 4 canais, vários tipos de entrada / faixas de temperatura / saídas de transmissão (CC 0-20 mA ou 4-20 mA)

## [Módulos Opcionais de Entrada Digital / Saída de Alarme: TMHE]

- 8 entradas digitais / 8 saídas de alarme

## [Módulos Opcionais de Entrada CT: TMHCT]

- 8 entradas de TC
- Indicadores de status de entrada de TC

## [Módulos de Comunicação: TMHC]

- Permite a conexão de módulos de controle (TMH2 / 4) e módulos opcionais (TMHA / E / CT) para dispositivos mestre (PCs, PLCs, etc.). (Até 16 módulos de comunicação)

- Conecte até 32 módulos de controle / opção por modelo de comunicação

- Comunicação sem escada PLC (RS485 / RS422), comunicação Ethernet

# KT-502H Series <sup>Intelligent</sup>

## Temperature Transmitters



The KT-502H temperature transmitters offer high accuracy temperature measurement with backlit displays for high visibility. The display can be rotated 330° depending on environment conditions. Various input options are available including thermocouple, RTD, and mV.

# Principais características

- HART protocol compatibility\*
- Display can be rotated 330° depending on environment conditions
- DC 4-20 mA analog output (2-wire)
- "Various input options: thermocouple (8 types), RTD: (8 types), mV (4 types),  $\Omega$  (2 types)"
- Backlit display for high visibility
- Explosion-proof structure : Ex d IIC T6 (IP67)

\* HART Field Communications Protocol may depend on several factors, including calibrators, software, or firmware updates.

# Série TX Controladores de Temperatura PID com Display LCD



Os controladores de temperatura da série TX apresentam display LCD fáceis de ler com caracteres do PV grandes e brancos. Os visores de 11 segmentos usados para PV e SV são úteis para exibir vários caracteres alfanuméricos e fornecer legibilidade aprimorada. Os controladores de temperatura também apresentam um ciclo de amostragem de alta velocidade de 50 ms e uma precisão de exibição de  $\pm 0,3\%$ . O design possui economia de espaço com 45 mm de profundidade e permite fácil instalação em espaços limitados (modelos DIN 48 x 48 mm). A série TX pode ser configurada e monitorada em PCs via comunicação USB ou RS485 e está disponível em diversos tamanhos para instalação flexível em vários ambientes.

[Display LCD](#) [Controlador de Temperatura](#) [Controle PID](#) [Amostragem de alta velocidade](#) [Drive SSR](#) [Controle ON/OFF](#) [Controle de Ciclo](#) [Controle de Fase](#) [RS485](#) [Display Branco](#) [11 segmentos](#)

# Principais características

※ O design da placa frontal foi atualizado em todos os modelos

\* Novos tamanhos foram adicionados à linha: L 72 x A 72 mm (TX4M), L 48 x A 96 mm (TX4H), L 96 x A 96 mm (TX4L)

- Amostragem de alta velocidade de 50 ms e precisão de exibição de  $\pm 0,3\%$
- Visor LCD grande com caracteres do PV brancos fáceis de ler
- Troca entre a saída de corrente e a saída SSR
- Opções de controle da saída SSR (função SSRP): controle padrão ON/OFF, controle de ciclo, controle de fase
- Modelo com saída de comunicação disponível: RS485 (Modbus RTU)
- Configuração de parâmetros via PC (comunicação USB ou RS485)  
: Software abrangente de gerenciamento de dispositivos (DAQMaster) fornecido
- Design compacto e economizador de espaço com 45 mm de profundidade  
: Redução de tamanho de 30% no comprimento traseiro em comparação com modelos Autonics de tamanho similar (modelos de 48 x 48 mm)

Tampa de proteção do terminal vendida separadamente: RSA-COVER

# Série TM

Controladores de Temperatura com  
PID e Multi Canal Modular



Os controladores de temperatura PID de tipo modular da série TM são capazes de controlar até 4 canais (TM4) ou 2 canais (TM2) simultaneamente. Usando os conectores de expansão, a série TM pode ser facilmente expandida para controlar até 124/62 canais (TM4 / TM2) sem cablagem adicional para alimentação ou comunicação. Os controladores de temperatura apresentam ciclos de amostragem de alta velocidade (TM4: 100 ms / TM2: 50 ms), suporte de comunicação RS485 e controle simultâneo de aquecimento e resfriamento. Configuração de parâmetros e monitoramento de status via PC é fácil com o software DAQMaster incluído.

# Principais características

- Controle de entrada e saída multicanal (4 canais: TM4 / 2 canais: TM2)
- Ciclo de amostragem de alta velocidade (4 canais: 100 ms / 2 canais: 50 ms)
- Conexão e expansão do módulo com conectores de expansão
  - - Comunicação entre módulos
  - - Nenhuma fiação de fonte de alimentação adicional
  - - Expansível até 31 unidades (124 canais / 62 canais)
- Função de controle de aquecimento e resfriamento simultâneo
- Canais de entrada isolados (rigidez dielétrica: 1000 VAC)
- Alterna entre a saída atual e a saída SSR (TM2-□2C)
- Configuração de parâmetros via PC (comunicação USB e RS485)
  - - Software DAQMaster incluído (software de gerenciamento de dispositivos abrangente)
  - - Conversor de comunicação vendido separadamente: SCM-US (conversor USB para serial), SCM-38I (conversor RS-232C para RS485), SCM-US48I (conversor USB para RS485)
- Fiação e manutenção fáceis com vários conectores: conector de entrada do sensor, conector de saída de controle, conector de alimentação / comunicação
- Função de alarme de desconexão do aquecedor (entrada CT)
  - Transformador de corrente (CT) vendido separadamente: CSTC-E80LN, CSTC-E200LN
- Vários tipos de entrada e faixas de temperatura

# Série TK

Controladores de temperatura PID de alto desempenho



Os controladores de temperatura PID de alta performance da série TK possuem taxa de ciclo de amostragem de alta velocidade de 50 ms com  $\pm 0,3\%$  de precisão de exibição. Os controladores oferecem controle de temperatura de alta precisão com recursos como controle de aquecimento e resfriamento simultâneo e opções de controle automático / manual. Os controladores de temperatura de uso geral estão disponíveis em vários tamanhos e opções de entrada / saída, para controle de temperatura estável e preciso de qualquer aplicação requerida.

# Principais características

- Nova linha: Tipo de baixa voltagem CA / CC (exceto modelos TK4N)
- Taxa de amostragem de alta velocidade de 50 ms e precisão de exibição de  $\pm 0,3\%$
- Display LED de alta iluminação com grandes caracteres PV e SV
- Função de controle de aquecimento e resfriamento simultâneo
- Opção de controle automático / manual
- Alterna entre a saída atual e a saída do SSR drive
- Opções de controle da saída do inversor SSR (função SSRP): controle ON / OFF, controle de ciclo, controle de fase
- Modelos de saída de comunicação disponíveis: RS485 (Modbus RTU)
- Configuração de parâmetros via PC (comunicação RS485)
  - - Software DAQMaster incluído (software de gerenciamento de dispositivos abrangente)
  - - Conversor de comunicação vendido separadamente: SCM-US (conversor USB para serial), SCM-38I (conversor RS-232C para RS485), SCM-US48I (conversor USB para RS485)
- Recursos de parâmetro amigáveis
  - - Parâmetro de máscara: oculta parâmetros desnecessários ou raramente utilizados
  - - Grupo de parâmetros do usuário: agrupe os parâmetros usados com frequência para facilitar o acesso e a configuração
- Vários tipos de entrada e faixas de temperatura
- Função de alarme de desconexão do aquecedor (entrada CT)
  - Transformador de corrente (CT) vendido separadamente: CSTC-E80LN, CSTC-E200LN
- Função predefinida SV (até 4 valores de ajuste) usando terminais de entrada digital
- Disponível em vários tamanhos DIN: (48 x 24, 48 x 48, 72 x 72, 96 x 48, 48 x 96, 96 x 96 mm)
- Tampa de proteção do terminal vendida separadamente: R□A-COVER (exceto modelos TK4N, TK4SP)

# Série TCN<sup>2</sup> Controladores de Temperatura

PID Econômico com Duplo Display



Os controladores de temperatura PID de exibição dupla da série TCN oferecem excelente desempenho e eficiência de custos. Os controladores oferecem taxa de amostragem de alta velocidade de 100 ms e  $\pm 0,5\%$  de precisão de exibição. A saída de relé e a saída da unidade SSR são suportadas. Os modelos da série TCN podem exibir simultaneamente PV e SV. O display LED brilhante com caracteres grandes fornece leituras de valores fáceis e claras.

# Principais características

- Display digital duplo (PV / SV)
- Taxa de amostragem de alta velocidade de 100 ms e precisão de exibição de  $\pm 0,5\%$
- Alterna entre a saída do relé e a saída SSR
- Opções de controle da saída SSR (função SSRP): controle ON / OFF, controle de ciclo, controle de fase
- Design compacto com grandes painéis de exibição para facilitar a leitura
- Os tipos de plugue conector oferecem fiação e manutenção mais fáceis (TCN4S-□-P)

# Série TC

Controladores de Temperatura PID  
Econômico com Display Único



Os controladores de temperatura PID de exibição única da série TC oferecem excelente desempenho e eficiência de custos. Os controladores possuem taxa de amostragem de alta velocidade de 100 ms e  $\pm 0,5\%$  de precisão de exibição. A saída de relé e a saída da unidade SSR são suportadas. Os modelos da série TC podem alternar facilmente entre PV e SV. O display LED brilhante com caracteres grandes fornece leituras de valores fáceis e claras.

# Principais características

- Display digital único (alternar entre PV e SV)
- Taxa de amostragem de alta velocidade de 100 ms e precisão de exibição de  $\pm 0,5\%$
- Alterna entre a saída do relé e a saída do SSR
- Opções de controle da saída SSR (função SSRP): controle ON / OFF, controle de ciclo, controle de fase
- Design compacto com grandes painéis de exibição para facilitar a leitura
- Os tipos de plugues conector oferecem fiação e manutenção mais fáceis (TCN4S-□-P)

# Série TA

Controladores de Temperatura Tipo  
PID Analógico



Os controladores de temperatura da série TA oferecem controle de temperatura simples e preciso com discagem analógica. Os controladores são capazes de ajustar automaticamente o controle de temperatura do PID e o controle ON / OFF, alternando através de um interruptor externo. Os indicadores de desvio de LED e de saída de controle fornecem exibição de status clara.

# Principais características

- Controle de temperatura PID de auto-ajuste
- PID e controle ON / OFF: alterna via comutador externo
- Indicadores de desvio (LED verde, vermelho)
- Indicador de saída de controle (LED vermelho)
- Função de saída de controle de parada usando discagem analógica
- Função de exibição de desconexão do sensor
- Microprocessador embutido

# Série TZ

Controlador de temperatura com duplo PID



Os controladores de temperatura da série TZ estão equipados com controle PID de velocidade dupla para controle de temperatura de alta velocidade ou alta precisão. Os controladores de temperatura apresentam uma precisão de tela de precisão de  $\pm 0,3\%$ , função de sintonização automática de 2 passos e suporta até 13 diferentes tipos de entradas, fornecendo controle de temperatura excepcional a custos acessíveis.

# Principais características

The TZN/TZ series temperature controllers are equipped with dual speed PID control for high-speed or high-precision temperature control. The temperature controllers feature  $\pm 0.3\%$  high display accuracy, 2-step auto tuning function and supports up to 13 different types of inputs, providing outstanding temperature control at affordable costs.

- Dual-speed PID control
  - - High-speed response : minimizes time required to reach SV
  - - Low-speed response : minimizes overshoot for sensitive temperature control
- High display accuracy :  $\pm 0.3\%$  of full-scale value
- 2-step auto tuning function
- Various input types (13 total) : includes temperature sensor and analog inputs
- Various sub-output options
  - - Various alarm outputs including loop break alarm and sensor break alarm
  - - PV transmission output (DC 4-20mA)
  - - RS485 communication output
- Decimal point display function for analog inputs

# Série TZN

Controladores de Temperatura PID  
com Dupla Velocidade



Os controladores de temperatura da série TZN estão equipados com controle PID de velocidade dupla para controle de temperatura de alta velocidade ou alta precisão. Os controladores de temperatura apresentam uma precisão de tela de precisão de  $\pm 0,3\%$ , função de sintonização automática de 2 passos e suporta até 13 diferentes tipos de entradas, fornecendo controle de temperatura excepcional a custos acessíveis.

# Principais características

Os controladores de temperatura da série TZN / TZ são equipados com controle PID de velocidade dupla para controle de temperatura de alta velocidade ou alta precisão. Os controladores de temperatura apresentam alta precisão de exibição de  $\pm 0,3\%$ , função de sintonia automática de 2 etapas e suporta até 13 tipos diferentes de entradas, fornecendo excelente controle de temperatura a custos acessíveis.

- Controle PID de velocidade dupla
  - - Resposta de alta velocidade: minimiza o tempo necessário para alcançar o SV
  - - Resposta de baixa velocidade: minimiza o overshoot para controle de temperatura sensível
- Alta precisão de exibição:  $\pm 0,3\%$  do valor total
- Função de sintonização automática de 2 passos
- Vários tipos de entrada (13 no total): inclui sensor de temperatura e entradas analógicas
- Várias opções de sub-saída:
  - - Várias saídas de alarme, incluindo alarme de quebra de loop e alarme de quebra de sensor
  - - Saída de transmissão fotovoltaica (CC 4-20 mA)
  - - saída de comunicação RS485
- Função de exibição de ponto decimal para entradas analógicas
- Programa abrangente de gerenciamento de dispositivos (DAQMaster)
  - DAQMaster is comprehensive device management program to set parameter and manage monitoring data.
  - Visit our website ([www.autonics.com](http://www.autonics.com)) to download user manual and comprehensive device management program.

# Série T3/T4 (BOTÃO DE ROLAGEM)

Controladores de temperatura digital com interruptor de acionamento manual



Os controladores e indicadores de temperatura do interruptor do seletor da série T3 / T4 oferecem desempenho de qualidade com operação simples a baixos custos. Os controladores e indicadores possuem medição e controle de temperatura altamente precisos e estão disponíveis em vários tamanhos para flexibilidade de instalação. Os recursos atualizados incluem um design renovado e tamanho reduzido.

# Principais características

- Design compacto
- Entrada de sensor de temperatura e umidade
- Disponível em tipo de sala, tipo de montagem de duto e tipo de montagem na parede
- Visor LED de 7 segmentos (THD-DD / THD-WD)
- Várias opções de saída: comunicação 4-20 mA, 1-5 VCC, comunicação RS485 (Modbus RTU)
- Faixa de temperatura: -19,9 a 60,0 ° C
- Faixa de umidade: 0,0 a 99,9% RH
- Velocidade de comunicação: 1200 a 115200bps

# Série T3/T4

## (INDICADOR) Tipo de Ajuste do

Interruptor Digital / Tipo de Display de Temperatura



Os controladores e indicadores de temperatura do interruptor do seletor da série T3 / T4 oferecem desempenho de qualidade com operação simples a baixos custos. Os controladores e indicadores possuem medição e controle de temperatura altamente precisos e estão disponíveis em vários tamanhos para flexibilidade de instalação. Os recursos atualizados incluem um design renovado e tamanho reduzido.

# Principais características

- Design compacto
- Entrada de sensor de temperatura e umidade
- Disponível em tipo de sala, tipo de montagem de duto e tipo de montagem na parede
- Visor LED de 7 segmentos (THD-DD / THD-WD)
- Várias opções de saída: comunicação 4-20 mA, 1-5 VCC, comunicação RS485 (Modbus RTU)
- Faixa de temperatura: -19,9 a 60,0 ° C
- Faixa de umidade: 0,0 a 99,9% RH
- Velocidade de comunicação: 1200 a 115200bps

# Série TC3YF

Controladores de  
Temperatura para Refrigeração



Os controladores de temperatura de refrigeração TC3YF oferecem um controle de refrigeração confiável e ótimo com diversos recursos e funções. Os controladores oferecem controle ON / OFF usando a saída do compressor e os modelos opcionais com saída de degelo e saídas do ventilador do evaporador estão disponíveis. A programação do ciclo de operação também está disponível, para proteger os conteúdos da geladeira em caso de erros.

# Principais características

- Controle ON / OFF
- Tipo de entrada padrão: termistor (NTC)
  - - Modelos de entrada RTD (Pt100Ω) disponíveis mediante solicitação.
- Faixa de temperatura:
  - - Termistor (NTC): -40,0 a 99,9 ° C (-40 a 212 ° F)
  - - RTD (Pt100Ω): -99,9 a 99,9 ° C (-148 a 212 ° F)
- Várias funções disponíveis para controle de refrigeração ideal
  - - Selecção automática / manual do degelo, atraso no arranque do compressor, atraso no arranque, tempo ON mínimo, atraso no fim do degelo, atraso no funcionamento do ventilador do evaporador
- Função de correção de entrada
- Programação do ciclo de operação disponível para proteger o conteúdo em caso de erro

# Série TF3

Controlador de temperatura para refrigeração

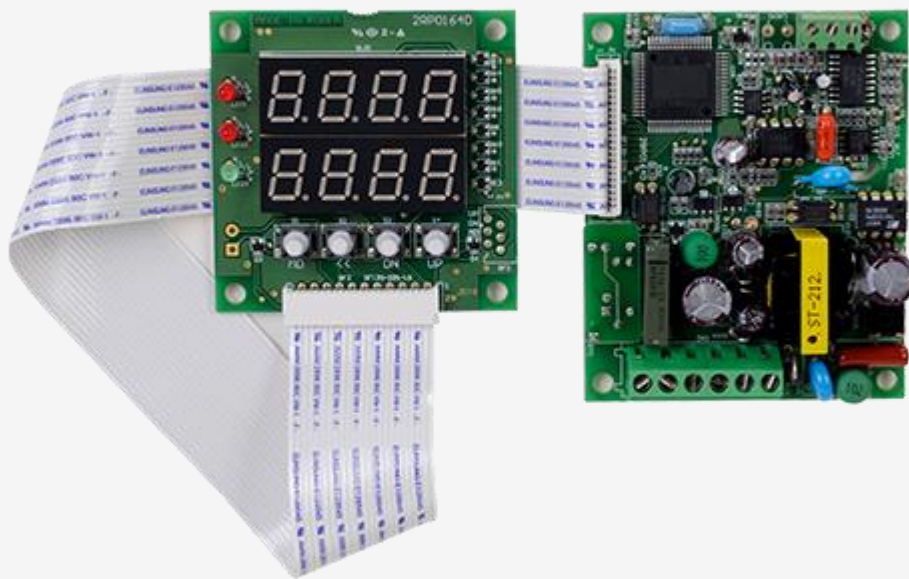


Os controladores de temperatura de refrigeração da série TF3 oferecem um controle de refrigeração confiável e ótimo com diversos recursos e funções. Os controladores estão disponíveis em tamanhos padrão de instalação de refrigeração e refrigeração a ar para instalação conveniente. A série também possui várias funções fáceis de usar, incluindo função de sincronização de descongelação, função de relógio em tempo real, função de alarme, modo noturno, saída de comunicação e muito mais. Os usuários também podem monitorar remotamente a temperatura e o status de saída em tempo real com as unidades de exibição remota (série TFD, vendidas separadamente).

# Principais características

- Controle ON / OFF
- Tipo de entrada padrão: termistor (NTC)
  - - Modelos de entrada RTD (Pt100Ω) disponíveis mediante solicitação.
- Faixa de temperatura:
  - - Termistor (NTC): -40,0 a 99,9 ° C (-40 a 212 ° F)
  - - RTD (Pt100Ω): -99,9 a 99,9 ° C (-148 a 212 ° F)
- Várias funções disponíveis para controle de refrigeração ideal
  - - Selecção automática / manual do degelo, atraso no arranque do compressor, atraso no arranque, tempo ON mínimo, atraso no fim do degelo, atraso no funcionamento do ventilador do evaporador
- Função de correção de entrada
- Programação do ciclo de operação disponível para proteger o conteúdo em caso de erro

# Série TB42<sup>Placa de controlador de temperatura</sup>



Os controladores de temperatura do tipo placa TB42 oferecem controle de temperatura econômico e alta flexibilidade de instalação. As unidades podem ser facilmente instaladas em painéis usando os furos de montagem. Os controladores possuem controle PID de velocidade dupla para controle de temperatura de alta velocidade ou alta precisão e temporizador função de operação.

# Principais características

- Controle de temperatura de alto desempenho a baixo custo
- Instalação flexível em várias aplicações
- Controle PID de velocidade dupla
- Função de operação do temporizador

# Série THD<sup>Transdutores de</sup> Temperatura/Umidade



Os transdutores de temperatura / umidade da série THD possuem sensores de temperatura e umidade integrados e são capazes de várias saídas, incluindo comunicações CC 4-20 mA, 1-5 VDC, RS485. Os sensores de temperatura têm uma faixa de -19,9 a 60,0 ° C e os sensores de umidade possuem uma faixa de 0,0 a 99,9% de HR. A série THD está disponível no tipo de quarto, tipo de montagem de duto e tipos de montagem na parede.

# Principais características

- Design compacto
- Entrada de sensor de temperatura e umidade
- Disponível em tipo de sala, tipo de montagem de duto e tipo de montagem na parede
- Visor LED de 7 segmentos (THD-DD / THD-WD)
- Várias opções de saída: comunicação 4-20 mA, 1-5 VCC, comunicação RS485 (Modbus RTU)
- Faixa de temperatura: -19,9 a 60,0 ° C
- Faixa de umidade: 0,0 a 99,9% RH
- Velocidade de comunicação: 1200 a 115200bps

# Série T4WM <sup>Indicador de Temperatura</sup>

Digital com 5 Canais



Os indicadores digitais de temperatura T4WM podem exibir até 5 canais de entrada de sensores separados. As unidades possuem medição de alta precisão e exibição de  $\pm 0,5\%$  e os usuários podem selecionar a mudança de canal automática ou manual de acordo com a preferência. O intervalo de tempo de comutação automática pode ser configurado até 10 segundos.

# Principais características

- Indicadores de temperatura digital
- Medição de alta precisão e exibição:  $\pm 0,5\%$
- Exibição de temperatura de 5 canais
- Comutação de canais automática / manual

# Série TFD

Unidade de Display Remoto para  
Controladores de Temperatura TF3



As unidades de exibição remota TFD podem ser usadas em conjunto com controladores de temperatura de refrigeração da série TF3 para monitorar remotamente a temperatura e o status de saída em tempo real.

# Série KPN

Controladores de Processo Digital  
de Alta Performance



Os controladores de processo digitais de alta performance da série KPN oferecem velocidade de amostragem de alta velocidade de 50 ms e alta precisão de exibição de  $\pm 0,3\%$ . A exibição dupla LED de LED de alta luminosidade fornece leituras PV e SV claras com exibição de gráfico de barras do valor de saída de controle (MV). A série também possui controle de alto desempenho com controle de aquecimento / refrigeração independente e funções de controle automático / manual.

# Principais características

- Ciclo de amostragem de velocidade super alta e alta precisão de exibição: 50 ms ciclo de amostragem e precisão de exibição de  $\pm 0,3\%$
- Visor grande com LED de alta luminosidade oferece excelente legibilidade
- Exibição de gráfico de barras do valor de saída de controle (mV)
- Controle de alto desempenho (saídas de controle independentes para controle de aquecimento e resfriamento, modo de controle automático / manual)
- Configuração de parâmetros através de PCs (via comunicação USB ou RS485) Programa abrangente de gerenciamento de dispositivos (DAQMaster) fornecido Os conversores de comunicação são vendidos separadamente: SCM-US48I (Conversor USB para RS485), SCM-38I (Conversor RS232C para RS485) , SCM-US (conversor USB para Serial)
- Escolha entre a saída do drive SSR ou a saída atual
- Função de alarme de desconexão do aquecedor (entrada CT) ✖ CT (transformador de corrente), vendido separadamente: CSTC-E80LN, CSTC-E200LN
- Função Multi-SV: configure até 4 SV predefinidos (pelo terminal de entrada digital)
- Design compacto e com economia de espaço (comprimento traseiro: 60 mm)
- Tampa do terminal, vendida separadamente: R □ A-COVER
- Múltiplos tipos de entrada e faixa de entrada


Nosso time de técnicos está sempre pronto para atendê-lo e oferecer as melhores soluções para o seu negócio!



FALE COM UM CONSULTOR  
TÉCNICO DA EUROMAQ

 16 3443-7113

 16 99235-0910

 [contato@euomaqrp.com.br](mailto:contato@euomaqrp.com.br)



Rua Goiás 1675, Campos Elíseos, Ribeirão Preto/SP