

A202+MasterLogger

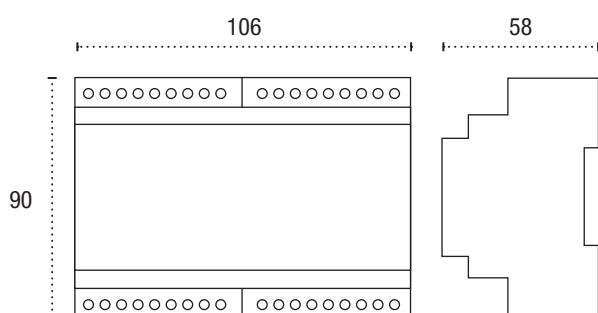
Aquisitor de dados + Software Supervisório



Contemp Ind. Com. Serv. Ltda

(11) 4223-5100 | vendas@contemp.com.br | www.contemp.com.br

Dimensões (mm)



Como especificar no pedido

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	2	0	2	-	4	A			S	-	

6 - Alimentação

4 85 a 265Vca - 47 a 63Hz ou 85 a 265Vcc

7 - Comunicação

A RS485 - Modbus - RTU

8 - Memória de log

0 sem
 P 2MB

9 - Software de registro

1 configuração + aquisição e registro para 8 canais

10 - Versão

S Standard

12 - Serviço

0 Nenhum
 1 Calibração RBC
 2 Calibração Rastreada

Características Técnicas A202

- > **Número de Entradas:** 8 canais
- > **Entradas Configuráveis:**
 - Termopares: J, K, B, R, S, T, N, E
 - Termorresistência: Pt-100
 - Corrente: 0 a 20mA, 4 a 20mA
 - Tensão: 0 a 60mV, 0 a 10Vcc, 0 a 5Vcc, 1 a 5 Vcc, +/-10Vcc, +/-5Vcc, +/-60mVcc
- > **Exatidão de Leitura:** +/- 0,3% F.E. +/- 1 dígito a 25°C
- > **Impedância de entrada:**
 - Pt100 >10M ohms
 - Termopar e Tensão > 800 Kohms
 - Corrente=25 ohms + 0,7V
- > **Três Unidades de Medição de Temperatura:** °C, °F, K
- > **Conversor A/D:** 16 bits de resolução
- > **Leitura:** 900ms / 8 canais
- > **Estabilidade Térmica:** 100 ppm
- > **Isolação Entre Canais:** Não
- > **Alarme:** 2 saídas a relé contato NA (SPST) - 3A/250V
- > **Ação do Alarme:** Desligado, Baixa e Alta, Burnout
- > **Offset:** Ajuste independente para cada canal e para as temperaturas de junta-fria
- > **Memória (opcional):** 2MB
- > **Sinalização:** Tipo led para energização, alarmes, trigger e comunicação serial
- > **Escalas Configuráveis:** -1999 até 9999
- > **Função da Entrada Digital:** Ação saída relé 1, 2 ou trigger para LOG de dados
- > **Filtro Digital Leitura:** Desligado ou 1 a 200 segundos
- > **Isolação Comunicação Serial:** 1500Vac
- > **Padrão Elétrico da Comunicação:** RS-485
- > **Protocolo:** Modbus RTU
- > **Paridade:** Par, Ímpar e Nenhum
- > **Velocidades de Comunicação:** 9600; 19200; 38400; 57600 bps
- > **Número Máximo de Equipamentos:** 247, sendo que a cada 30 instrumentos é necessário instalação de repetidor
- > **Software:** Monitoramento e configuração (acompanha o produto)
- > **Alimentação:** 85 a 265Vca/Vcc - 47 a 63Hz
- > **Consumo:** 6VA
- > **Temperatura de Operação:** -10 a 55°C
- > **Umidade Relativa:** 5 a 95% sem condensação
- > **Dimensões:** 106 x 90 x 58mm
- > **Grau de proteção:** IP40
- > **Peso Aproximado:** 230g
- > **Fixação:** Trilho DIN

Características Técnicas Software MasterLogger

- > Monitoramento e registro para 8 canais
- > Interface moderna e intuitiva
- > Dados criptografados
- > Relatórios em PDF, CSV e TXT
- > Relatórios com campos e logotipo personalizáveis. PDF com tabela e gráficos dos dados de histórico ou logger, incluindo mínima, média e máxima de cada canal
- > Gráfico online/histórico
- > Calibração e configuração do A202 através do próprio software

Conexões Elétricas

