

REGISTRADOR ELETRÔNICO ETHIK (DATA LOGGER)

600



ACOMPANHAM



- Acompanha 1,5m de cabo POLIRON para ligar o registrador ao conversor ligado no computador de coleta de dados.
- Acompanha 4 cabos de POLIRON de 5m para ligar o registrador ao equipamento, ligação STANDER para 2 canais (câmara climática).
- Conversor de sinal para coleta de dados em computador com conexão USB.

Descrição do Produto

- É um aquisitor de dados altamente versátil, que possibilita o registro e monitoramento das variáveis analógicas em um computador ou no próprio instrumento.
- Dispõe de oito entradas analógicas configuráveis, ou seja tem opção de registro de 8 pontos diferentes.
- Compacto e fácil de instalar, montado em caixa padrão steck que pode ser instalada na parede próximo aos pontos a serem monitorados.
- Acompanha gratuitamente software supervisorio de monitoramento para 8 canais

Características Técnicas

- Termopares: J, K, B, R, S, T, N, E Termoresistência: Pt-100.
- Três Unidades de Medição de Temperatura: °C, °F, K.
- 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: 2MB.
- Sinalização: Tipo led para energização, alarmes, trigger e comunicação serial.
- Escalas Configuráveis: -1999 até 9999.
- Protocolo: Modbus RTU.
- Velocidades de Comunicação: 9600; 19200; 38400; 57600 bps.

Características Técnicas Software

- 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 módulo através do próprio software.

Especificações Técnicas

Número de entradas	8 canais
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
Leitura	900ms / 8 canais
Estabilidade térmica	100ppm
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
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
Grau de proteção	IP40
Fixação	Trilho DIN
Peso Aproximado	1Kg
Medidas Externas	L 210 x P 90 x A 270