

Memorial Técnico

Modelo: ES650.1

Marca: ETAS GmbH

Descrição técnica:

Faz medições de temperaturas e tensões de entrada analógicas, cada uma com 8 canais. Todos os 16 canais estão eletricamente isolados uns dos outros e da tensão de alimentação para alcançar a máxima precisão de medição mesmo em tensões extremamente baixas e termopares não isolados. 8 canais de medição eletricamente isolados para tensões analógicas, 8 canais de medição eletricamente isolados para tipos de sensores de temperatura B, E, J, K, N, R, S, T, taxa de aquisição ajustável por canal, conversores A/D individuais por canal e amostragem síncrona garantem zero atraso entre os canais, filtro de software parametrizado para suavização de sinal, alta precisão de medição através de resolução de 16 bits (A/D) ou 21 bits (térmica), dois intervalos de medição selecionáveis de +10 V e +60 V, intervalo de medição automotivo de -210°C a +1820°C (-346°F a +3308°F), transferência de dados para PC via Ethernet.

Aplicação:

Utilizado no desenvolvimento da calibração dos sistemas de injeção eletrônica, para gerenciamento de motores de combustão interna (Gasolina e Etanol), utilizado para que o profissional possa medir os parâmetros de funcionamento do veículo/motor dos veículos e motores de testes. Este módulo é conectado a Unidade de Controle Eletrônico (ECU) do veículo ou motor através de conexão XETK ou CAN a ser testado e ao PC/Notebook (porta Ethernet) também pode ser conectado a outros módulos que fazem aquisição de outros parâmetros de medição como fator lambda (mistura de combustível) ou frequência.

Especificações técnicas:

Comprimento, largura e altura (mm): 72 x 128 x 160 mm

Voltagem (V): 6 V a 32 V DC

Frequência (Hz): não se aplica

Corrente (A): 270 mA a 12V

Tempo de ciclo (s/peça): não se aplica

Capacidade: não se aplica

Fotos:



