

Memorial Técnico

Modelo: ES600.1

Marca: ETAS GmbH

Descrição técnica:

Fornece 6 conexões de módulos de hardware, que são sincronizados e alimentados por ele, além disso, os módulos sincronizam os dados coletados através dos canais individuais dos demais módulos de medição e interface conectados. Transferência de dados entre o aplicativo INCA no desktop / Notebook, Módulo de Interface e múltiplos módulos de medição, interface ECU XETK via Ethernet Gigabit. Seis portas de dispositivo Fast Ethernet com fonte de alimentação integrada. Módulos podem ser conectados em série. Sincronização precisa de tempo de todos os canais de medição conectados com uma precisão de pelo menos 1 μ s.

Aplicação:

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

Especificações técnicas:

Comprimento, largura e altura (mm): 36 mm x 127 mm x 160 mm

Voltagem (V): 7 V a 29 V DC

Frequência (Hz): não se aplica

Corrente (A): 300 mA a 14.4 V

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

Capacidade: não se aplica

Fotos:



