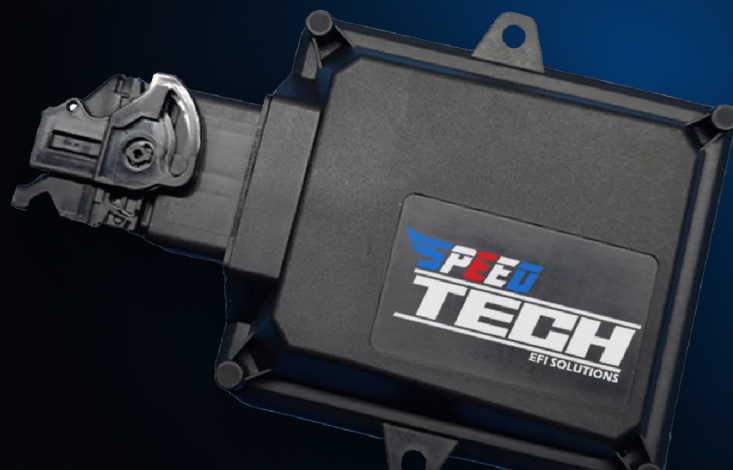


ECU PROGRAMABLE · HECHA EN COSTA RICA

ST-04

Control total de 1 a 8 cilindros

**1-8**

CILINDROS

48

PINES DE CONEXIÓN

4 bar

SENSOR MAP INTEGRADO

130 x 115

DIMENSIONES (MM)

01 GENERAL

Aplicación	Motores de 1 a 8 cilindros, o de 1 a 4 en full secuencial
Pines de conexión	48
Dimensiones	130 x 115 mm
Software de calibración	TunerStudio
Garantía	1 año

02 SALIDAS

Salidas de inyección	4 de alta impedancia, hasta 2 cilindros por salida
Salidas de encendido	4 para bobinas lógicas, hasta 2 cilindros por salida
Tacómetro	Salida de señal de RPM
Relé de abanicos	Control de abanicos
Relé de bomba de gasolina	Control de la bomba de gasolina
Salida genérica	Programable
Válvula de mínimo (IACV de 3 líneas)	2 salidas para ralentí
Solenoide de boost	Control del solenoide de boost
Salida de 5 V	Referencia (VREF) para sensores
VVT (válvula variable)	2 salidas PWM u ON/OFF

03 ENTRADAS

Sensor O2 y wideband	Monitoreo de la mezcla de combustible
Sensor MAP externo	Entrada para un sensor MAP externo
Clutch (launch control)	Control de largada
Sensores analógicos	TPS, temperatura de aire (IAT) y de motor (CLT)
Flex fuel	Entrada para control de flex fuel (E85)
Sensor de velocidad	Entrada de velocidad del vehículo
Sensores de levas y cigüeñal	Compatibles con VR y Hall

04 OTRAS CARACTERÍSTICAS

Sensor MAP integrado	Hasta 4 bar / 58 psi (absoluto)
Sensor barométrico	Venta por separado
Bluetooth	Compatible: módulo de venta por separado
A prueba de agua	No

05 ACCESORIOS INCLUIDOS

Arnés con conector	2 m
Cable USB	USB-C · 1 m
Manguera para el sensor MAP	1.5 m