

ECU PROGRAMABLE · HECHA EN COSTA RICA

ST-100

ECU con pantalla táctil de 5 pulgadas



1-8

CILINDROS

34

PINES DE CONEXIÓN

7 bar

SENSOR MAP INTEGRADO

5"

PANTALLA TÁCTIL

01 GENERAL

Aplicación	Motores de 1 a 8 cilindros: full secuencial hasta 4, batch fire hasta 8
Pines de conexión	34
Dimensiones	154 × 98 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
Solenoides 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 ACCESORIOS INCLUIDOS

Arnés con conector	2 m
Cable USB	USB tipo B · 1 m
Manguera para el sensor MAP	1.5 m

04 ENTRADAS

Sensor O2 y wideband	Monitoreo de la mezcla de combustible
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)
Sensores de levas y cigüeñal	Compatibles con VR y Hall
Sensor de velocidad	Entrada de velocidad del vehículo
Presión de gasolina y aceite	Entrada para monitoreo de presiones

05 OTRAS CARACTERÍSTICAS

Pantalla	5" táctil capacitiva · 800 × 480
Sensor MAP integrado	Hasta 7 bar / 101.5 psi (absoluto)
Sensor barométrico	Integrado en la placa
Bluetooth	Compatible · ajustes y monitoreo inalámbrico
Wideband (sonda lambda)	No incluida en el hardware
Motores rotativos	Compatible
A prueba de agua	No