



DESCRIZIONE

Unità controllo motore per la gestione di iniezione e accensione di qualsiasi motore a scoppio 4 tempi, fino a 2 cilindri. Il cuore del sistema è costituito dal Power PC MPC5534 della Freescale, che con i suoi 80Mhz garantisce elevate prestazioni di calcolo.

L'alto livello di configurazione dei parametri di funzionamento e la particolare funzione di auto mappatura, la rende facilmente adattabile ad una vasta gamma di motori con caratteristiche differenti:

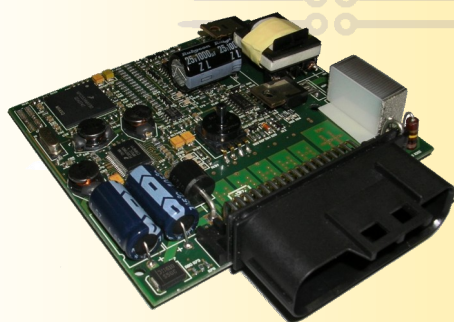
- 1 o 2 cilindri
- Accensione capacitiva o induttiva
- Fino a due iniettori
- Differenti tipologie di ruota fonica e quadro segnali

Per monocilindrici la fase del motore è data da una routine speciale nel software, senza necessità di un sensore di camma esterno.

La presenza di una linea CAN permette di interfacciare l'unità ad un comune PC o ad un dispositivo di acquisizione dati esterno.

Un software 3D per sistemi Windows appositamente sviluppato per l'unità, permette di variare e monitorare in tempo reale numerosi parametri di configurazione e funzionamento.

Grazie al suo design molto compatto, l'installazione risulta semplice e veloce.



CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (senza fissaggi)	90 x 95 x 17
Connettore	JAE-MX23A34NF1
Peso	300g

Ingressi

Analogici	8
Digitali	4
Sonda lambda	2 (UEGO-NBEGO)
Pick-up induttivo	1
Livello batteria	1

Uscite

Drivers iniettori	2
Drivers Bobine	2
Uscita capacitiva	1
Pompa acqua	1
Elettroventola	1
Contagiri	1
Led d'allarme	1
Valvola di scarico	1
Comando luci	1

Comunicazione

Linea CAN (1Mbit/s)	1
---------------------	---

Caratteristiche elettriche

Alimentazione	8 – 18Vdc
Temperatura di esercizio	-20 – 85°C

Software di gestione

Software per sistemi Windows MON180, con visualizzatore piano quotato in 3D.