



**MICROTEC**

# M218

## DESCRIZIONE

Centralina controllo motore plug&play, per Mitsubishi EVO9 con gestione completa della camma variabile, bang e antilag.

Il cuore del sistema è costituito dal Power PC MPC565 della Freescale, che con i suoi 56Mhz garantisce elevate prestazioni di calcolo.

L'alto livello di configurazione dei parametri di funzionamento, e la particolare funzione di automappatura, la rende facilmente adattabile alle modifiche apportate al veicolo.

La presenza di 2 linee CAN, permettono di interfacciare l'unità ad un comune PC (tramite adattatore CAN-USB M196) o ad un dispositivo di acquisizione dati esterno.

Un connettore di espansione, permette di integrare direttamente a bordo un data logger Lizard Digitek.

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.

La scatola è costituita da una base interamente in alluminio dove sono ricavati quattro punti di fissaggio, e da un coperchio in materiale plastico.



## CARATTERISTICHE

### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (senza fissaggi)	190 x 147 x 39
Scatola	Alluminio / Plastica
Connettore principale	JST MX7-93PL
Peso (Escluso Lizard)	550g

### Ingressi

Analogici	4
Digitali	4
Sensori Lambda	2 (UEGO via CAN-BUS)
Pick-up induttivo / hall	2+2

### Uscite

Drivers iniettori	4
Drivers bobine	2
Pompa carburante	1
Comandi PWM	6
Contagiri	1
Stepper Motor	1

### Comunicazione

Linea CAN (1Mbit/s)	2
---------------------	---

### Lizard (opzionale)

Linea USB	1
-----------	---

### Caratteristiche elettriche

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

### Software di gestione

Software per sistemi Windows MON205, con visualizzatore piano quotato in 3D