

MDLOG

Motorbike Data Logger
256 MB Memoria Interna

Descrizione

MDLog è il Data Logger sviluppato da Spring Off per il settore Racing con la possibilità di download dei dati attraverso porta USB.



Principali Caratteristiche

- 8 linee single ended
- Max Memoria Interna: 256 MB
- Max Numero di canali: 64
- Frequenza campionamento: 1kHz
- 1 linea CAN (auto baud rate)
- 1 linea USB

Benefits

- Tempi ridotti di download grazie al link USB 2.0
- Gestione dati in virgola mobile
- Personalizzazione del software di analisi
- Robustezza e facilità di installazione

Applicazioni

Prove e test in circuito
Formula Superbike

MDLOG

Motorbike Data Logger
256 MB Memoria Interna

Caratteristiche Tecniche

Input

Canali Analogici Single-ended*	4
Canali Digitali Single-ended**	4
Linea CAN (1 Mbit/s)	1

* (risoluzione @ 12bit, range [0 5] V, $R_{IN} = 200 \text{ k}\Omega$)

** (1 ingresso configurabile come Lap Trigger)

Output

Riferimento Tensione*	2
-----------------------	---

*(5V @ 0,5A, 12V)

Comunicazione

USB 2.0	1
---------	---

Logic Core

Microcontroller	1
Time keeper	1

Logging

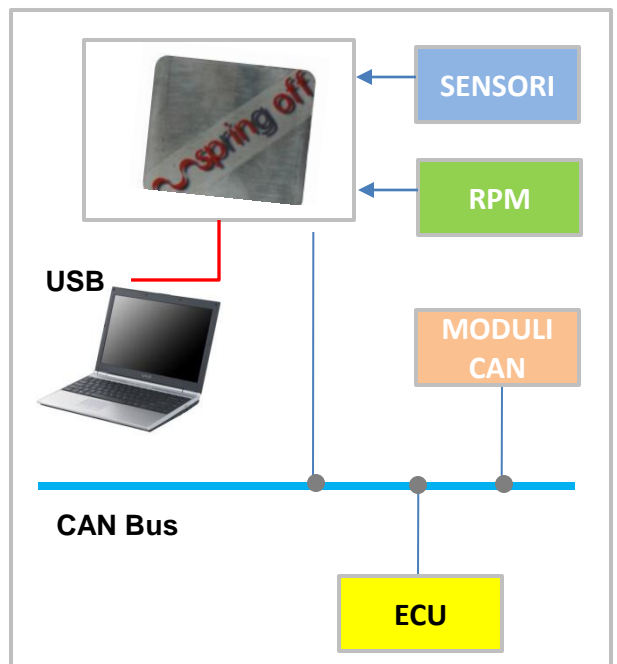
Memoria Flash	256MB
Canali di memorizzazione	64
Frequenza di campionamento	1 kHz

Miscellaneous

Alimentazione	8 ÷ 20 V
Range di Temperatura	-40 ÷ 85 °C
IP	54
Dimensioni	
senza connettori	64 x 64 x 24 mm
Peso (appross.)	150 g

Le specifiche tecniche possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso.

Schema di Applicazione



Per ulteriori informazioni, contattare: