

CAN Bus J1939 + NMEA0183 simulator

Simulatore portatile per il controllo facile e rapido di strumentazione motore e navigazione. E' dotato di uscita CAN Bus J1939 (29bit 250k) e NMEA0183 (4800baud) e non richiede PC o software dedicati. I valori simulati possono essere regolati mediante un potenziometro oppure variati automaticamente nel tempo. Un selettore permette di scegliere l'identificatore motore mentre un led fornisce una semplice diagnosi della linea CAN Bus.



Portable simulator designed for quick and easy check of engine and navigation instruments. It has one CANBus (29bit 250k) and one NMEA0183 (4800baud) output and doesn't require a dedicate PC or software. Simulation values can be adjusted using a potentiometer or automatically changed over time. A selector allows to choose the engine identifier and a led lamp provides a basic diagnosis of CAN Bus line.



Diverse tipologie di connettori su richiesta / Several types of connectors on demand

| Modelli / Models               |                                      | Made in Italy         |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Dimensione<br><i>Dimension</i> | Alimentazione<br><i>Power supply</i> | Codice<br><i>Code</i> |
| 14.4 x 6.6 x 3.7 cm            | 12/24 V                              | UNS10185/CNS          |

| Caratteristiche tecniche / Technical features |  |
|---|--|
| Uscita / Output NMEA0183                      | 4800 baud - sentences GLL,VTG, RMB,RMC,HDT,HDG,XTE,DBT,MWV,VHW                             |
| Uscita / Output CAN Bus J1939                 | 29 bit - 250 Kbit/s -PGN 61443,61444,65271,65187,65262,65263, 65266,6527,65272,65276 + DM1 |
| Peso / Weight                                 | <0.5Kg   |
| Materiale cassetta / Case material            | ABS  |

Disegno tecnico / Technical drawing

|        |                              |                     |
|--------|------------------------------|---------------------|
| Pin 1  | Rosso / Red                  | + 12/24 V           |
| Pin 2  | Rosso / Red                  | + 12/24 V           |
| Pin 3  | Nero / Black                 | Negativo / Negative |
| Pin 4  | Nero / Black                 | Negativo / Negative |
| Pin 10 | Nero / Black                 | Negativo / Negative |
| Pin 19 | Giallo-Rosa / Yellow-Pink    | RS232-TX            |
| Pin 14 | Bianco-Giallo / White-Yellow | CAN-L               |
| Pin 16 | Giallo-Rosa / Yellow-Pink    | CAN-H               |