

UNS20100 - J1939 NMEA2000 converter



Convertitore doppio motore CAN Bus J1939 uscita NMEA2000. Legge i principali parametri di monitoraggio dalle centraline di due motori e li converte in uscita NMEA2000 per collegamento di plotter e/o sistemi integrati di ultima generazione.

Double CAN Bus J1939 engine NMEA2000 output converter. Read the main parameters from two ECU engines and convert them into NMEA2000 output to connect last generation plotters and/or integrated navigation systems.



| Modelli / Models | | Made in Italy | |
|--|----------------------------------|-----------------------|--|
| Dimensione <i>Dimension</i> | Connessione <i>Connection</i> | Codice <i>Code</i> | |
| 122 x 120 x 55 mm senza connettori / <i>without connectors</i> | No.3 x M12 5pin | UNS20100 | |

| Caratteristiche tecniche / <i>Technical features</i> | |
|--|---|
| Ingressi / <i>Inputs</i> | No.2 x CAN Bus J1939 |
| Uscite / <i>Outputs</i> | No.1 x NMEA2000 PGN 60928,126464,126996,127488,127489,127493,127505,127508 |
| Interasse fori fissaggio / <i>Holes mounting bolt circle</i> | 110 x 90 mm Ø4.2 mm |
| Alimentazione / <i>Power supply</i> | 12/24 V < 250mA (J1939) / LEN = 1 (NMEA2000) |
| Temp. di esercizio / <i>Operating temperature</i> | -20 +70°C |
| Grado di protezione / <i>Protection grade</i> | IP65 |

Disegno tecnico / *Technical drawing*

| PIN | Funzione / <i>Function</i> CAN |
|-----|--------------------------------|
| 1 | J1939 CAN-Shield |
| 2 | J1939 Power supply +V |
| 3 | J1939 Power supply -V |
| 4 | J1939 CAN-H |
| 5 | J1939 CAN-L |

| PIN | Funzione / <i>Function</i> NMEA2000 |
|-----|-------------------------------------|
| 1 | Shield |
| 2 | NET-S (Power supply +V) |
| 3 | NET-C (Power supply -V) |
| 4 | NET-H (CAN-H) |
| 5 | NET-L (CAN-L) |