



I/O Connections

Connector A

(Deutsch DTF15-12PA - CON70949)

Pin Function

| | |
|----|----------------------------------|
| 1 | - Power Supply |
| 2 | + Power Supply |
| 3 | CAN-L 2 |
| 4 | CAN-H 2 |
| 5 | GND CAN |
| 6 | NMEA Input |
| 7 | CAN-L 1 |
| 8 | CAN-H 1 |
| 9 | RS485A / RS232 RX |
| 10 | RS485B / RS232 TX |
| 11 | Digital Input D1 / Output DO1 |
| 12 | Analog Input 1 (Custom, 0..300Ω) |

Connector B

(Deutsch DTF15-12PB - CON70950)

Pin Function

| | |
|----|---|
| 1 | Analog Input 2 (Custom, 0..300Ω) |
| 2 | Analog Input 3 (Custom, 0..300Ω) |
| 3 | Analog Input 4 (Custom, 0..300Ω) |
| 4 | Analog Input 5 (Custom, 0..32V) |
| 5 | Analog Input 6 (Custom, 0..32V) |
| 6 | Analog Input 7 (Custom, 0..32V) |
| 7 | Analog Input 8 (Custom, 0..32V) |
| 8 | Frequency Input 1 (W) |
| 9 | Digital Input D2 / Output DO2 |
| 10 | Digital Input D3 / Output DO3 |
| 11 | Digital Input D4 / Output DO4 |
| 12 | Digital In. D5 / Out. DO5 / Freq. In. 2 (W) |

Counterparts connectors

Connector A: Deutsch DT06-12SA (CON70214/4) + W12S (CON70214/6)

Connector B: Deutsch DT06-12SB (CON70905) + W12S (CON70214/6)

Female contact: Deutsch 1062-16-0122 (CON70225)

Caratteristiche tecniche

Schermo: 5" color TFT, leggibile al sole
 Risoluzione: 480x272px - Candele: 900
 Touchscreen: Capacitivo
 Dimensioni: 144x100x68.6 mm
 Dima di foratura: 135x91mm
 Alimentazione: 9-36V - 500mA media
 Temperatura di esercizio: -20...+70°C
 Grado di protezione: IP65 sul frontale

Specifications

Display: 7" color TFT, sunlight readable
 Resolution: 480x272px - Nits: 900
 Touchscreen: Capacitive
 Overall dimensions: 144x100x68.6 mm
 Installation panel cutout: 135x91mm
 Power supply: 9-36V - 500mA average
 Operating temperature: -20...+70°C
 Protection degrees: IP65 front

UNS10192

| Rev: | Date: | Descrizione modifiche - Description of changes: | SAN GIORGIO S.E.I.N. GENOVA - ITALY | | | |
|--|----------|--|---|---------------|-------------|-------|
| 2 | 01/02/18 | Aggiornato pinout connettori | Tel. 010-8301222 - www.sangiorgiosein.com | | | |
| 3 | 18/04/18 | Modificate dimensioni | Datalogger compatto UNS10192 | | | |
| 4 | 23/05/18 | Aggiunta disegno 3D e tabella controparti connettore | Compact datalogger UNS10192 | | | |
| 5 | 15/06/18 | Aggiunta nuova schermata e modifica caratteristiche tecniche | Number: | Product code: | Sheet: | Size: |
| 6 | 27/09/18 | Aggiunta label ed etichetta adesiva sul retro della cassa | D170522 | UNS10192 | 1/1 | A4 |
| 7 | 08/05/20 | Inserite caratteristiche tecniche in lingua italiana | Compiled: | Checked: | Approved: | |
| Se non diversamente specificato, tutte le dimensioni sono da intendersi in mm e le tolleranze delle quote ±0,1mm | | | Silvestri M. | Manuelli M. | Manuelli M. | |