



I/O Connections

CAN1 (NMEA2000) - M12 5 Pin Male

1. Not Connected
2. Not Connected
3. - Power_A (NET-C) [GND]
4. CAN-H (NET-H)
5. CAN-L (NET-L)

CAN2 (J1939) - M12 5 Pin Male

1. Not Connected
2. + Power_A (NET-S) [12..24Vdc]
3. - Power_A (NET-C) [GND]
4. CAN-H
5. CAN-L

CAN3 (J1939) - M12 5 Pin Male

1. Not Connected
2. + Power_B [12..24Vdc]
3. - Power_B [GND]
4. CAN-H
5. CAN-L

AUX - M12 8 Pin Male

1. Relay 1 (NO)
2. Relay 1 (C)
3. Relay 2 (NO)
4. Relay 2 (C)
5. NMEA IN
6. GND
7. Battery Voltage Input ANAB 5 (0..32Vdc)
8. Battery Voltage Input ANAB 6 (0..32Vdc)

USB - M12 5 Pin Female

1. USB 5Vdc
2. USB D-
3. USB D+
4. USB GND

LAN - M12 8 Pin Female

- 1..8 Pin to Pin RJ45 Lan

Caratteristiche tecniche

Schermo: 7" color TFT, leggibile al sole
 Risoluzione: 800x480px - Candele: 1000
 Touchscreen: Capacitivo
 Dimensioni: 200x143x175mm
 Dima di foratura: 183x135mm
 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: 800x480px - Nits: 1000
 Touchscreen: Capacitive
 Overall dimensions: 200x143x175mm
 Installation panel cutout: 183x135mm
 Power supply: 9-36V - 500mA average
 Operating temperature: -20...+70°C
 Protection degrees: IP65 front

UNS10195
Connettori M12

Rev:	Date:	Descrizione modifiche - Description of changes:	SAN GIORGIO S.E.I.N. GENOVA - ITALY		
0	01/03/16	Prima emissione	Tel. 010-8301222 - www.sangiorgiosein.com		
1	28/04/16	Aggiornate dimensioni in base a nuovi cassa/frontale	Datalogger compatto UNS10195 (Connettori M12)		
2	19/05/16	Modificato n° pin connettore M12 USB da 4 a 5 e aggiunta etichetta retro cassa	Compact datalogger UNS10195 (M12 Connectors)		
3	23/01/18	Aggiornate connessioni elettriche ed etichetta retro cassa	Number:	Product code:	Sheet:
4	30/07/18	Aggiornato layout con inserimento render	D150904	UNS10195	1/1
5	08/05/20	Inserite caratteristiche tecniche in lingua italiana	Size:	A4	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.