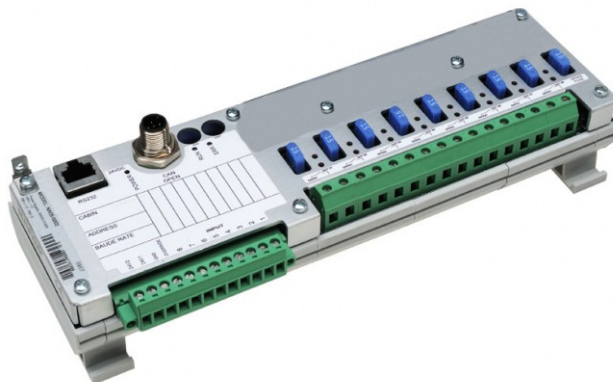


NA05-0003

NAVIOP offre un'ampia gamma di prodotti, alcuni dei quali possono essere utilizzati stand-alone per effettuare controlli più limitati o visualizzare dati in piccole imbarcazioni, altri possono essere invece inseriti all'interno di configurazioni più ampie per sistemi di controllo e monitoraggio completi.

Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

NOVA +: controllo e monitoraggio luci



La scheda di attuazione luci con interfaccia CANBUS NOVA + è un dispositivo specificatamente progettato per l'ambiente nautico che può pilotare fino ad 8 utenze separate, ciascuna delle quali protetta da un fusibile estraibile.

Ogni canale è programmabile in modalità toggle o impulsivo con assorbimento massimo pari a 10 Ampere, mentre la scheda complessivamente può supportare carichi per un totale di 50 Ampere.

La scheda oltre a consentire il controllo ON/OFF dei punti luce ne consente anche il dimming una volta abilitata la funzionalità di dimmerazione delle luci.

1 porta CANBUS per il collegamento al sistema di monitoraggio e controllo mediante connettore M12 5 poli tipo Lumberg per un rapido e robusto cablaggio, 1 porta RS-232 per la programmazione della scheda, 8 ingressi digitali. La selezione degli ingressi e delle modalità di funzionamento pre-programmate può essere effettuata anche mediante due rotary switch.

Due ingressi separati 24Vdc garantiscono la possibilità di ridondanza di alimentazione per l'elettronica di bordo.

La scheda dispone inoltre di un override che permette in caso di malfunzionamenti dell'elettronica di controllo di poter comandare mediante pulsante le uscite privilegiate (uscita 1 e 4).

Official Dealer:
ACSONMARINE S.r.l.
Via E. Barsanti, 10
47122 Forlì - Italy
Tel. +39 0543 721918
Fax +39 0543 792158
www.acsonmarine.com
info@acsonmarine.com

NA05-0003

NAVIOP offre un'ampia gamma di prodotti, alcuni dei quali possono essere utilizzati stand-alone per effettuare controlli più limitati o visualizzare dati in piccole imbarcazioni, altri possono essere invece inseriti all'interno di configurazioni più ampie per sistemi di controllo e monitoraggio completi.

Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

NOVA +: controllo e monitoraggio luci

Interfaccia BUS

CANOpen : Connettore M12, 5 poli tipo Lumberg
 Impostazioni Nodo CAN bus: Mediante 2 rotary switches (01-89)

Indicatori

Indicatore POWER: Led verde indica presenza di tensione 24 Vdc
 Indicatore RUN: Microprocessore in funzione
 Indicatore ERR: Inizializzazione CAN non completa o aggiornamento CAN non presente
 Indicatore pilotaggio: Led giallo (per ogni singolo canale)
 Indicatore stato fusibile: Led rosso (per ogni singolo canale)

Controller

CPU: Modulo TMBC03- CAN Open bus

Prestazioni

Alimentazione (tensione nominale): 9 ÷ 32 V
 Corrente assorbita: Max 0,65A @ 24Vdc
 Numero di canali: 8
 Fusibile: 15 A - Automotive MINI (Fast type)
 Carico max per canale: 10 A (continuativi)
 Carico max totale per la scheda: 50 A @ 50°C
 Input connessioni: 12 contatti removibili, 5,08 mm (8input digitali, 1 override, 1 GND, 2 input indipendenti 24 Vdc)
 Tipo di connettore relé: 2 contatti, 7,62 mm connessione a vite
 Tipo di montaggio: Supporto guida DIN

Condizioni ambientali

Temperatura Operativa: 0 ÷ 50°C
 Temperatura di stoccaggio: Max 85% (aria non condensata)
 Grado di protezione: IP20

Dimensioni

Dimensioni meccaniche (max): 250 x 77 x 62 mm

Involucro

Tipo di Involucro: involucro in plastica con top in alluminio

Certificazioni

CE: EN60945; EN61000-4-2; EN61000-4-3;
 EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6;

Official Dealer:
 ACSONMARINE S.r.l.
 Via E. Barsanti, 10
 47122 Forlì - Italy
 Tel. +39 0543 721918
 Fax +39 0543 792158
 www.acsonmarine.com
 info@acsonmarine.com