

SB1438

8-Channel NAV Data Distribution Device

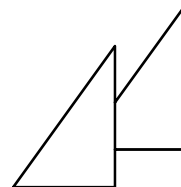


SB1438M

SB1438M ist ein aktiver Datenverteiler mit 3 manuell umschaltbaren RS232 Eingängen und 8 RS422 Ausgängen. Ein- und Ausgänge sind sowohl untereinander wie auch von der Betriebsspannung galvanisch getrennt.

SB1438A

Mit dem SB1438A können NAV-Daten von einem Haupt- oder 2 Reserveeingängen auf 8 Ausgänge geschaltet werden. Bei einer Störung oder einem Totalausfall des Haupt-Navigationssystems (GPS) wird automatisch auf das nächste der zwei Ersatzsysteme umgeschaltet.



Sievers Elektronik

An der Kirche 20
24960 Munkbrarup
Tel. 04631 / 7593
Fax. 04631 / 440704

Technische Daten:

Allgemein:

Gehäuse: NIRO Natur
Ausgänge: 8 Ausgänge RS422, untereinander galvanisch entkoppelt
Eingang: 3 Eingänge RS422 über Optokoppler
Stromversorgung: 24 V verpolungssicher
Stromaufnahme: 200 bis 650 mA
Maße: 340 x 145 x 55 mm

SB1438M

3 Eingänge manuell Umschaltbar, 8 Ausgänge RS422

SB1438A

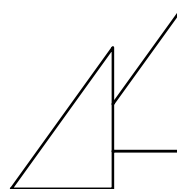
Eingang: IN1 = Haupt-Navigationssystem
IN2 = Ersatz-Navigationssystem
IN3 = Ersatz-Navigationssystem

Auslösen der Umschaltautomatik, wenn Daten am Ersatzsystem anliegen

1. An IN1 liegen keine Daten an
2. Das Hauptsystem gibt den Status (A,V) oder (0,1,2,3) NMEA-0183 GPGLL, GPRMC oder GPGGA

Zurückschalten vom Ersatz- auf das Hauptsystem

1. Das Hauptsystem gibt einen gültigen Status aus
2. Wenn über 15 Sekunden keine Daten auf IN2 bzw. IN3 eingegangen sind



Sievers Elektronik

An der Kirche 20
24960 Munkbrarup
Tel. 04631 / 7593
Fax. 04631 / 440704