

SLS AGR-4/4

Konwerter SLS AGR-4/4 jest multiplekserem do zarządzania danymi w formacie NMEA 0183. Jest to standard stosowany w systemach nawigacji morskiej, systemach zbierania danych meteorologicznych, urządzeniach do akwizycji danych itp. Urządzenie ma możliwość filtrowania i retransmisji wybranych sekwencji NMEA do wybranych portów wyjściowych.



Konwerter SLS AGR-4/4 wykorzystuje standardowe, zabezpieczone przed zwarcie porty RS-422 do przesyłania strumieni danych NMEA 0183 z maksymalnie czterech urządzeń wejściowych i czterech odbiorników. Każdy port szeregowy można ustawić na jedną z predefiniowanych szybkości transmisji danych - urządzenie zapewnia buforowanie danych w razie potrzeby.

Firmware z wbudowanym web serwerem zapewnia elastyczne zarządzanie danymi: łączenie kilku strumieni w jeden, filtrowanie danych oraz konwersję parametrów transmisji. Dlatego możliwe jest łączenie ze sobą różnych urządzeń NMEA, niezależnie od ich własnych ograniczeń sprzętowych (ustawienia szybkości portu itp.).

Ponadto, urządzenie SLS AGR-4/4 może konwertować sygnał z NMEA 0183 na NMEA over Ethernet.

Port USB typu B może służyć do monitorowania transmisji danych (z wykorzystaniem komputera PC).

Konfiguracja urządzenia i zarządzanie danymi są realizowane za pośrednictwem wbudowanego serwera WWW.

Strona firmy



KenBIT Sp. z o. o.
ul. Żytnia 15/22
01-014 Warszawa

Tel: (22) 862 43 80
Fax: (22) 862 43 81

E-mail: kenbit@kenbit.pl
Web: www.kenbit.pl

URZĄDZENIE POSIADA

4 wejścia sygnałowe w standardzie NMEA 0183 (RS-422)

4 wyjścia sygnałowe w standardzie NMEA 0183 (RS-422)

Obwody zasilania portów wejść i wyjść zapewniające separację galwaniczną zasilania

Porty wyposażone w zabezpieczenia w postaci tłumika ESD/diody TVS zapewniające ochronę linii przesyłającej dane przed wyładowaniami elektrostatycznymi

Diody informujące o stanie pracy urządzenia:

- dioda zasilania podstawowego
- dioda zasilania rezerwowego
- dioda usterki urządzenia
- dioda transmisji USB
- diody transmisji sygnału odbieranego
- diody transmisji sygnału nadawanego

Cecha	Wartość
Waga	0,2 kg
Ilość wejść NMEA 0183/RS-422	4
Ilość wyjść NMEA 0183/RS-422	4
Port USB 2.0 typu B	1
Port LAN (Ethernet)	1
Separacja galwaniczna wejść/wyjść NMEA 0183	1kV
Zasilanie podstawowe	12-36 VDC
Zasilanie rezerwowe	12-36 VDC
Pobór mocy	4 W

Wymiary obudowy	
Szerokość	88 mm
Wysokość	128 mm
Głębokość	51 mm



Strona produktu



KenBIT - Siedziba Główna
ul. Żytnia 15/22
01-014 Warszawa



KenBIT - Oddział w Gdyni
ul. Chyłońska 210
81-007 Gdynia