

STANDARDOWA MOC (2W CSTDMA)

B921 CLASS B | Transponder AIS

OPIS

B921 jest standardowym nadajnikiem o mocy 2W CSTDMA klasy B AIS, który jest mały i lekki, a jednocześnie zapewnia najlepszą wydajność odbioru i transmisji danych AIS. Informacje AIS i cele są dostępne w maksymalnym zasięgu - a wszystko to przy najniższym zużyciu energii. Urządzenie wyposażone jest w antenę GPS nowej generacji oraz unikalny system uchwyków FLEXI-FIT™, bezpieczna i pewna instalacja jest prosta.



NADAWANIE & ODBIÓR



2W/CS



WODOSZCZELNOŚĆ



NMEA 0183 & 2000



GPS

CECHY

- | Certyfikowany AIS klasy B - 2W CSTDMA
- | Certyfikaty - USCG / FCC / Kanada / Europa
- | Transponder SRT-AIS™ dla najlepszych osiągnięć
- | FLEXI-FIT™ - system uchwyków dla łatwej i bezpiecznej instalacji
- | Wbudowana antena GPS (opcja anteny zewnętrznej GPS)
- | Wodoszczelność (Certyfikacja IPx6, IPx7)
- | Ochrona przed wibracjami, wstrząsami i temperaturami.
- | Mała i lekka obudowa
- | Minimalne zużycie prądu
- | NMEA 0183 & NMEA 2000
- | Automatyczny monitoring pracy
- | Tryb ciszy (wyłączenie nadawania)
- | Zabezpieczenie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
- | Wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa

SPECYFIKACJA OGÓLNA & ŚRODOWISKOWA

| | |
|----------------------------|------------------|
| Wymiar (H x W x D) | 150 x 115 x 45mm |
| Waga | 375g |
| Temperatura pracy | -25°C do +55°C |
| Temperatura przechowywania | -25°C do +70°C |
| Ochrona | IPx6 i IPx7 |

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

| | |
|-------------------------------|---|
| Zasilanie | 12V lub 24V DC |
| Zakres zasilania | 9.6V - 31.2V DC |
| Prąd (przy 12V) | 135mA |
| Prąd szczytowy | 2A |
| Średni pobór prądu (przy 12V) | 1.6W |
| Izolacja galwaniczna | NMEA 0183 tylko wejście, NMEA 2000, antena VHF |

ZŁĄCZA

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Antena VHF | SO-239 |
| GNSS | TNC |
| Zasilanie/NMEA 0183/tryb cichy | 12 way circular multipole |
| NMEA 2000 | 5 way Micro-C |
| USB | USB Micro-B |

INTERFEJS DANYCH

| | |
|-----------|--|
| NMEA 0183 | 2 x bi-directional ports |
| NMEA 2000 | NMEA 2000 Ed 3.101, LEN=1 |
| USB | PC wirtualny port dla danych NMEA 0183 |

ZGODNOŚCI

| | |
|---------------------------|--|
| Standardy AIS | IEC 62287-1 Ed. 3 ITU-R M.1371.5 |
| Standardy bezpieczeństwa | EN60950-1 2006 +A11: 2009+A1:2010 +A12:2011 +A2:2013EN62311:2008 |
| Standardy środowiskowe | IEC 60945 Ed. 4 |
| Standardy dla interfejsów | IEC 61162-1 Ed 5.0 IEC 61162-2 Ed 1.0 |
| NMEA 2000 | NMEA 2000 Ed 3.101 |
| Standardy działania GNSS | IEC 61108-1 Ed 2.0 IEC 61108-02 Ed 1.0 |

GNSS

| | |
|---------------------------|--|
| Systemy | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo |
| Kanały | 72 |
| Antena wew./zew. | Antena wewnętrzna. Opcja anteny zewnętrznej |
| Czas do uzyskania pozycji | 26s |

NADAJNIK VHF

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Schemat dostępu VDL | CSTDMA |
| Częstotliwość pracy | 156.025MHz - 162.025MHz |
| Odstępy między kanałami | 25kHz |
| Odbiornik/nadajnik | 2 x odbiornik, 1 x nadajnik |
| Czułość odbiornika(20% PER) | -111dBm |
| Moc nadajnika AIS | 2W (+33dBm) |

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

| | |
|-----------|----------------------------|
| Wskaźniki | Zasilanie, błąd, tryb cisy |
|-----------|----------------------------|

W ZESTAWIE

| |
|--------------------------------------|
| 1 x Transponder AIS |
| 1 x Kabel zasilający(2M) |
| 1 x FLEXI-FIT™ uchwyt montażowy |
| Zestaw ze śrubami & opcjonalną taśmą |

GWARANCJA

Wszystkie produkty em-trak objęte są trzyletnią globalną gwarancją. W mało prawdopodobnym przypadku wystąpienia problemu, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta (24/7) atsupport@em-trak.com, a jeden z naszych ekspertów będzie współpracował z Państwem w celu rozwiązania problemu lub zorganizowania naprawy lub wymiany Państwa produktu em-trak. Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli produkt był niewłaściwie używany, uszkodzony lub naruszony.

GLÓWNA SIEDZIBA

em-trak Marine
Electronics LtdWireless
House
Westfield Industrial
EstateMidsomer Norton
Bath BA3 4BSUnited
Kingdom

T +44 (0)1761 409 559
F +44 (0)1761 410 093
E enquiries@em-trak.com
W www.em-trak.com

DYSTRYBUCJA W POLSCE:

ESCORT Sp. z o.o.
ul. Gen.D. Chłapowskiego 8
70-103 Szczecin

T 914310400
sales@escort.com.pl
www.escort-technology.com

INSTRUKCJA INSTALACJI

