



TRANSPONDER ICOM MA-500TR

Cena brutto	2 535,75 zł
Cena netto	2 061,59 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	ICOM_MA500TR
Producent	Icom

Opis produktu



BRAK DOSTĘPNOŚCI - ZAKOŃCZONA PRODUKCJA

Transponder AIS (Automatycznego Systemu Identyfikacyjnego) klasy B.

Podstawowe cechy:

- Automatyczny odbiór sygnałów informacyjnych z innych wyposażonych w system AIS jednostek pływających i stacji bazowych
- Zwiększenie bezpieczeństwa małych jednostek pływających
- Prosty w obsłudze, z ekranem wyświetlacza przypominającym ekran radaru i systemem ekranów informacyjnych
- Sygnalizacja ostrzegawcza z możliwością podłączenia do zewnętrznego urządzenia audio
- Możliwość indywidualnego wywołania DSC, gdy podłączony do kompatybilnego radiotelefonu morskiego ICOM
- Możliwość zapisu w pamięci do 100 punktów pośrednich (waypoints)
- Możliwość odbioru wiadomości dotyczących bezpieczeństwa z transponderów AIS klasy A zainstalowanych na dużych jednostkach pływających
- 15-pinowe złącze D-SUB na panelu tylnym stanowiące wejście/ wyjście 3-linii NMEA
- Klasa wodoszczelności IPX7
- Możliwość podłączenia odbiornika GPS MX-5000, niezbędnego do prawidłowej pracy urządzenia

Parametry ogólne:

- Częstotliwości robocze: 161.975, 162.025 MHz (kanał 87B, 88B), 156.025-162.025 MHz
- Rodzaj emisji: 16K0GXM (GMSK)
- Impedancja anteny: 50 Ω
- Zakres temperatury pracy: -20°C do +60°C
- Zasilanie: 12V DC
- Pobór mocy (przy 12V DC): TX 1.5A, RX 0.7A
- Wymiary: 165x10x123 mm
- Waga: 1.0 kg

Nadajnik:

- Moc wyjściowa: 2W
- Modulacja: GMSK
- Emisje niepożądane: poniżej -36dBm

Odbiornik:

- Czułość: -110dBm (AIS/DSC)
- Selektywność międzykanałowa: powyżej 70dB (AIS/DSC)
- Odporność na zakłócenia: powyżej 74dB (AIS), powyżej 70dB (DSC)
- Intermodulacja: powyżej 65 dB (AIS/DSC)
- Emisje niepożądane: poniżej -57dBm (AIS)

Interfejs:

- Interfejs danych wejściowych:
 - NMEA1, NMEA3: IEC 61162-1:2000 (4.800bps) lub IEC 61162-2 (38.400bps)
 - NMEA2: IEC 61162-2 (38.400bps)
- Formaty danych RMC, GGA, VTG, GSA, GSV, DTM, GNS, GLL i GBS*1
- Prąd wejściowy: poniżej 2mA
- Interfejs danych wyjściowych:
 - NMEA1, NMEA3 IEC 61162-1:2000 (4.800bps) lub IEC 61162-2 (38.400bps)
 - NMEA2 IEC 61162-2 (38.400bps)
- Formaty danych
 - NMEA1 DSC, RMC, GGA, VTG, GSA, GSV, GBS, DTM, DSE, GNS i GLL
 - NMEA2 VDM, VDO, ALR, ACA, ACS, TXT, RMC*2, GGA*2, GNS*2, GLL*2, VTG*2, GSA*2, GSV*2, GBS*2 i DTM*2
 - NMEA3 RMC, GGA, VTG, GSA, GSV, GBS, DTM, GNS i GLL
- Prąd wyjściowy: 5V, 40mA maks. (RS-422)
- Poziom wyjściowy sygnału alarmowego: 24V DC, 500mA maks.

*1 aby używać odbiornika innego producenta z MA-500TR, wymagany jest odbiornik z funkcją RAIM

*2 zależnie od ustawień wyjścia AIS

Wszystkie powyższe specyfikacje mogą ulec zmianie bez obowiązku powiadamiania o nich.