

SIMRAD**ESCORT****PRO
SERIES**

Antena D/GNSS SIMRAD MX521B

D / G N S S (G P S + G L O N S S) S M A R T

- Czujnik GPS / DGPS i GLONASS zgodny z IMO
- Integracja z interfejsem NMEA 0183
- System RAIM
- Spełnia wymogi dla anteny Smart DGPS
- Bezpośrednie podłączenie do wskaźnika SIMRAD
- Lepsza niż 1 metr dokładność pozycji DGPS
- Lepsza niż 3 metry dokładność pozycji GPS
- Wbudowane źródło poprawek DGPS SBAS
- Kompatybilność ze wskaźnikami CDU MX420 / MX510 i MX512



Antena SMART DGPS

Antena Simrad MX521B zapewnia dokładność pozycji lepszą niż 1 metr
Tryb DGPS / DGNSS przy korektach RTCM.

ODBIORNIK POPRAWEK RÓŻNICOWYCH

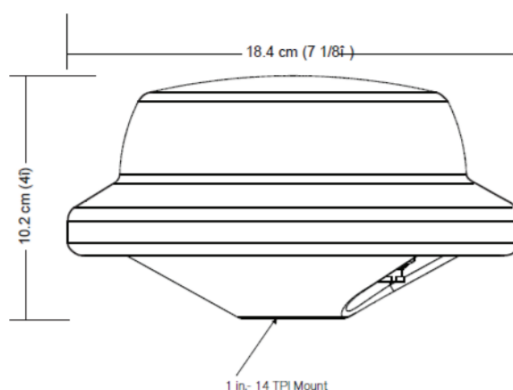
Na całym świecie znajduje się sieć nadajników poprawek różnicowych, przesyłanych za pośrednictwem standardu RTCM. Antena SIMRAD MX521B posiada wbudowany demodulator używany do uzyskania poprawek pozycji, będąc w zasięgu stacji referencyjnej.



SPECYFIKACJA

◇ CZUJNIK GNSS	
Rodzaj odbiornika	GMNSS L1
Odbiór sygnału	GPS i GLONASS
Kanały	270
Czułość GPS	-142 dBm
Śledzenie SBAS	2 kanałowe
Odświeżanie	10Hz
◇ DOKŁADNOŚĆ POZYCJI	
RMS	Pozioma
Pojedynczy punkt	3 m
SBAS	1m
◇ KOMPAS	
Bezpieczna odległość	75cm
Zimny start	60 s
Star z czuwania	1 s
Stała wartość kursu	10 s
Maksymalna prędkość	999W
◇ SPECYFIKACJA CZUJNIKA POPRAWEK RÓŻNICOWYCH	
Kanały	2 kanały
Zakres częstotliwości	283.5 do 325kHz
Tryby pracy	Manualna, automatyczna,
Zgodność z	IEC61108-4
◇ KOMUNIKACJA	
Prędkość	4800-38400
Poprawki	RTCM v2.3(DGPS)
Protokół danych	NMEA0183

◇ ZASILANIE	
Zasilanie	10 do 32 VDC
Pobór mocy	4.3W (GPS+ GLONASS) 4.6W (J.W.+BEACON)
Pobór prądu	0.36 A (GPS+ GLONASS) 0.38 A (J.W.+BEACON)
Izolacja zasilania	Tak
Ochrona prze polaryzacja	Tak
◇ ŚRODOWISKO	
Temperatura pracy	-30° C do +70°C
Temperatura przechowywania	-40°C do +85°C
Wilgotność	95%
EMC	CE
Uznanie IMO	Tak
MECHANICZNE	
Wymiary	18.4x 18.4x 10.2 cm



Dystrybucja w Polsce:

Escort

Escort Sp. z o.o.
ul. Gen. D. Chłapowskiego 8
71-103 Szczecin tel. 914310400,
e-mail: sales@escort.com.pl, www.escort.com.pl

Przedstawiciel: