

Class A/B형 AIS 수신기

Automatic Identification System Receiver



▲플로터 화면



▲PC 화면



▲MKD 화면

NEW



타선박 AIS 정보를 한눈에...

▶AIS 수신기관?

타 선박의 국적, 선명, 선종, 헤딩, 선속, 위치 등의 항해정보와 이동경로를 모니터상에서 실시간 수신하여 사전에 충돌을 예방할 수 있는 시스템입니다.

AIS 수신기는 소형 선박의 안전항해와 어로작업에 필요한 최적의 장비입니다.



SI-60RX

**어업용
기자재 품목**
(정부보조사업)

Class A/B형 AIS 수신기



- 타선박의 국적, 항행정보를 NAVIS 플로터, MKD, PC에 연동하여 실시간 모니터링 가능
- 저가의 비용으로 설치가 간편
- 4800 Baud/38400 Baud 두가지 통신 속도 지원
- A Class, B Class 두가지 수신가능

- RS-232, 422 입출력 포트 지원
- AIS 채널87B(161.975MHz), 88B(162.025MHz)에서 수신되는 AIS Data를 디스플레이 장치로 출력가능
- 외부GPS 장비에서 나오는 신호를 RS-232, 422 인터페이스로 연결가능
- 다양한 상태정보를 LED로 표시 가능 (POWER, RX-A, RX-B, GPS, ERROR)



사양

AIS 수신장치

- 수신주파수대역: 156.025MHz ~ 162.025MHz
수신기1. 디폴트채널88B, AIS(162.025MHz)
수신기2. 디폴트채널87B, AIS(161.975MHz)
- 채널간격: 25KHz
- 통신방식: 단신 및 복신
- 안테나 임피던스: 50Ω(SO-239)
- 주파수 안정도: ±10PPM(-20℃ ~ +60℃)
- 외부 인터페이스: ITU/NMEA-0183
- 공급전원: 12~24VDC, 0.4A Max.(DC 12V)
- 동작온도: -15℃ ~ +55℃



디스플레이 장치



▶ MKD(SI-30D)



AIS 수신기 (SI-60RX)



▲ PC+전용S/W



▲ NAVIS GPS PLOTTER



구성품

기본구성

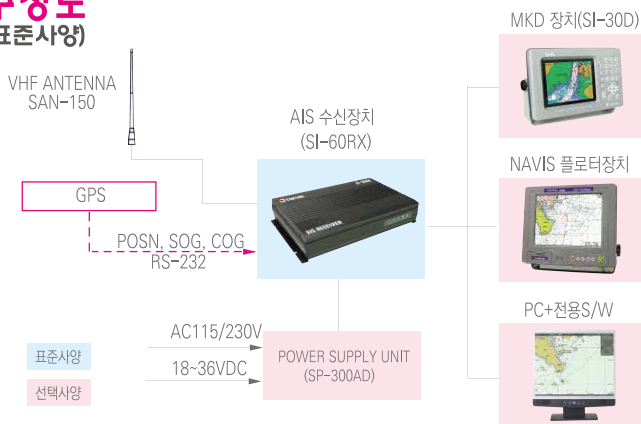
- AIS 수신장치(SI-60RX)
- VHF 안테나
- 설치용자재/예비품

선택구성

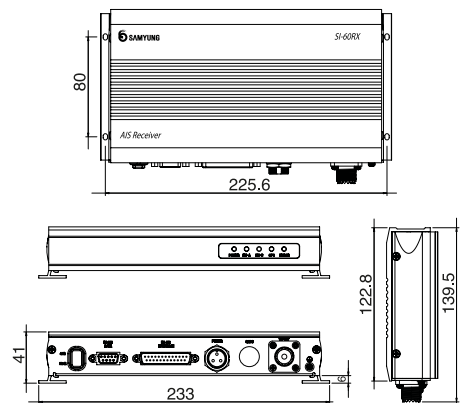
- 전원공급기(SP-300AD)
- MKD(SI-30D)
- PC+전용 S/W
- NAVIS 시리즈 플로터



구성도 (표준사양)



외형도 AIS(Automatic Identification System) 수신기SI-60RX



중량: 1 Kg



유망 선진기술 기업 지정업체

삼영이엔씨 |주|
SAMYUNG ENC Co.,Ltd.

49089 부산광역시 영도구 상리로 69
본 사: (051)601-6666(대표) FAX: (051)412-6616
영업기술본부: (051)601-5555(대표) FAX: (051)413-4446, 601-5540
C / S 센터: 1577-0198(ARS) FAX: (051)416-5515
E - m a i l: domestic@samyungenc.com(국내영업팀)
special@samyungenc.com(특수사업팀)
overseas@samyungenc.com(해외영업팀)



ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
Certificate No. : RQM0645



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.