

선박용 AIS 수신기

NAVIR 300

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



● 특징 및 기능

- 타선박의 국적, 항행정보를 플로터, MKD, PC에 연동하여 실시간 모니터링 가능
- 저가의 비용으로 설치가 간편
- 4800 Baud/38400 Baud 두가지 통신 속도 지원
- A Class, B Class 두가지 수신 가능
- RS-232, 422 입출력 포트 지원
- AIS 채널 161.975MHz, 162.025MHz에서 수신되는 AIS Data를 디스플레이 장치로 출력 가능
- 외부 GPS 장비에서 나오는 신호를 RS-232,422 인터페이스로 연결 가능
- 다양한 상태정보를 LED로 표시 가능(POWER, RX-A, RX-B, GPS, ERROR)

● 규격

- AIS Receiver

- 주파수 : 161,975와 162,025 MHz의 AIS 신호를위한 2 채널의 수신기
- 대역폭 : 25KHz
- 감도 : -112dBm

- 전기적 성능

- 전원 공급장치 : 9v 최대28v dc @ < 100mA
- 안테나 커넥터 : BNC
- 전원 공급 및 데이터 케이블 : jack type RJ45(포함)

- Output

- Default baud rate : 38,4kB (4,8kB can be set by dealer on request)
- Format : NMEA 0183
- NMEA Telegramme(전신) : VDM

- Dimensions (크기)

- length(길이) : 140mm Width(너비) : 140mm
- Height(높이) : 36mm
- Weight : app. 400gr

- 기타

- easyAIS : 메인 보드에 코팅이 되어있어 습도나 이동에 영향을 받지 않음