

소형선박용 AIS Class-B 단말기

EyeCom-B

EyeCom-B는 국내연안을 항해하는 소형 선박 및 어선에 적합한 AIS Transponder이며, 전자해도가 탑재된 소형 네비게이션 단말기와 함께 구성되어 있습니다.



특징

- 국제표준 Class-B/CSTDMA 규격 만족
- Transponder 해양환경에 적합한 방수처리 (IPX6)
- 7인치 Color Display Unit (Touch Screen 방식)
- S-57 데이터 기반 SENC인 전자해도 탑재
- SD Card 및 USB 인터페이스를 통한 손쉬운 Upgrade

기능

- 실시간 선박 위치정보 송수신 및 전자지도 상에 표출
- GPS 플로터 기능 (항로 설정, 항해금지구역 설정)
- 자선중심 모드 지원 및 Head up / North up 네비게이션 모드 지원
- 단문자 메시지 송/수신 기능 지원 (양방향 통신)
- 손쉬운 비상메시지 발송 (비상 버튼)

규격

- AIS Transponder

- 전 원 : 12 V DC (9.6 - 15.6V)
- 송수신부 : 1 Transmitter / 2 Receivers
- 주 파 수 : 156.025MHz ~ 162.025MHz
- 송신 출력 : 33 dBm +/- 1.5dB
- 전송 속도 : 9600 b/s GMSK & 1200 b/s FSK
- 크 기 : 215mm x 150mm x 45mm, 680g
- 인터페이스 : RS232 38.4k

- Display Unit

- 해상도 : 800 x 480 Wide (WVGA)
- 크 기 : 180mm x 128mm x 40/50mm
- 무 게 : 약 430g
- 인터페이스 : SD Card, USB 지원