

SSB 무선송수신기

30W / 50W / 100W

송신 1.6MHz~27.9999MHz 수신 500kHz~29.9999MHz

잡음은 최소로! 감도는 최고로! 통달거리는 최대로!
삼영이 개발한 신기술 DSP/DDS 채택으로 획기적인 음질개선!!

- ✓ DSP 광대역 필터기술 적용으로 완벽한 음질개선·저잡음 실현
- ✓ DDS 기술 적용으로 깨끗한 신세사이즈 기술 실현
- ✓ 고해상 5인치 칼라 LCD 사용으로 더욱 선명한 화면 표현



SRT-350

어업용
기자재 품목
(정부보조사업)



특징

- 새로운 DDS기술을 이용한 깨끗한 신세사이즈 기술 실현
- DSP 광대역 필터 구현으로 완벽한 음질개선, 저잡음 실현
- 각기능 및 주파수는 고해상 5인치 칼라 LCD 사용으로 더욱 선명한 화면 표현

- 컴팩트한 Size로 키패드 및 다이얼의 간소화로 조작 및 편의성 극대화
- 송신출력의 가변, 주파수 및 채널을 그룹별·개별로 신속하게 스캔가능
- 원격제어 및 데이터 모뎀(HF e-mail용)연결가능
- 내부 스피커 장착



사양

종합

- 주파수 범위 : 송신 : 1.6MHz ~ 27.9999MHz(100Hz STEP)
수신 : 500kHz ~ 29.9999MHz(100Hz STEP)
- 주파수 편차 : $\pm 10\text{Hz}$ 이내 • 통신방식 : 단신 및 반복신
- 화면 : 고해상 5인치 TFT LCD(800*480)
- 사용채널 : 500채널 • ANT 인피던스 : 50Ω
- 사용온도 : $-15^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 95%
- 전원 : DC 24V $\pm 15\%$ (수신시 2.5A, 송신시 15A)
- 전파형식 및 출력 : J3E(30W), J3E(50W), J3E(100W)
J3E-10W/20W(27M SSB)
- 반송파 감쇄비 : 40dB 이상 • 변조방식 : 저전력 평형변조
- 주파수 편차 : $\pm 10\text{Hz}$ 이내 • 수신주파수 특성
- 점유주파수 대역폭 : 3kHz 이내 : 6dB 이내 350~2700Hz
- 마이크 입력임피던스 : 600 Ω

수신부

- 수신방식 : 더블 슈퍼헤테로다인 방식
- 중간주파수 : 64.455MHz, 455kHz
- 감도 : J3E 1 μV , H3E 3 μV at 20dB S/N for 250mW
- 스프리어스 감쇄비 : 40dB이상
- 종합 왜 잡음 : 20dB이상
- 스피커 출력임피던스 : 8 Ω

경보자동전화장치

- 신호주파수 : 1300Hz, 2200Hz • 신호증폭비 : 1:1.20이내
- 주파수 편차 : $\pm 1.5\%$ 이내 • 신호간격 : 50ms이내
- 신호폭 : 250ms $\pm 50\text{ms}$ • 송신시간 : 45초 ± 2 초



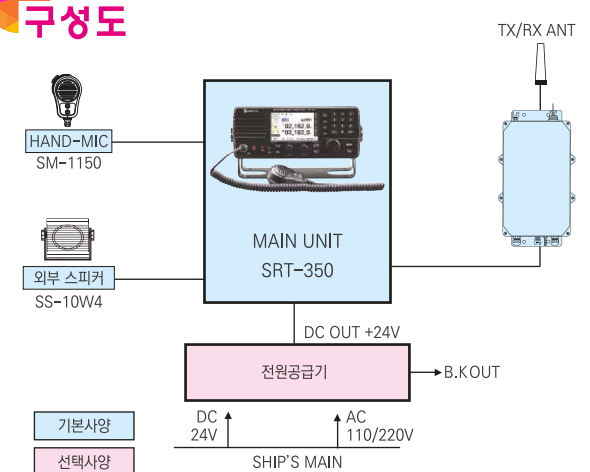
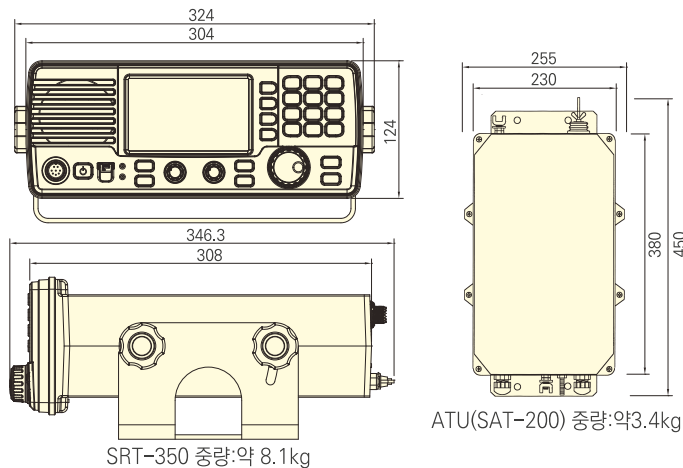
구성품

기본사양

- 본체(SRT-350) : 1 Unit
- 안테나 자동정합기(SAT-200) : 1 Unit
- 역L형 안테나 : 1 Unit
- 외부스피커(SS-10W4) : 1 Unit
- 마이크(SM-1150) : 1 Unit
- 설치용자재·예비품 : 1 SET
- 취급설명서 : 1 권

선택사양

- 전원공급기 : 1 Unit
- 송신 횡안테나 : 1 Unit



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

