



송신 : 1.605MHz~26.0MHz 수신 : 500KHz~29.99MHz

50W SSB 무선송수신기



장거리통신을 원하십니까?

장거리 통신을 위한 송수신 효율 극대화!!

- ▶ 고출력, 저잡음, 고감도, 완벽한 음질 실현
- ▶ 10Hz STEP SYNTHESIZER 방식
- ▶ 원터치 기능으로 사용이 편리



SRT-250



삼영이앤씨 | 주

● 특징 (FEATURES)

- ▶ 최신 신디사이즈 기술을 적용한 완벽한 음질개선, 무잡음 실현
- ▶ 키패드 및 다이얼의 간소화로 조작 및 편의성 극대화
- ▶ 대형 액정 표시부 채택으로 판독이 용이

- ▶ DDS 및 NB 회로 채택으로 엔진 및 외부 펄스성 잡음 완전차단
- ▶ 송신출력의 가변, 주파수 및 채널을 그룹별 · 개별로 신속하게 스캔가능
- ▶ 내부 스피커 장착(외부스피커 옵션)

● 사양 (SPECIFICATIONS)

■ 종합

- 주파수 범위 : 송신 : 1.605MHz ~ 26.0MHz(10Hz STEP)
수신 : 500KHz ~ 29.99MHz(10Hz STEP)
- 주파수 편차 : $\pm 10\text{Hz}$ 이내
- 통신방식 : 단신 및 반복신
- 사용채널 : 300채널
- ANT 인피던스 : 50 Ω
- 사용온도 : $-15^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 95%
- 전원 : DC 24V $\pm 15\%$ (수신시 1.5A, 송신시 15A)

■ 송신부

- 전파형식 및 출력 : J3E(50W), H3E(15W)
- 반송파 감쇄비 : 40dB 이상
- 주파수 편차 : $\pm 10\text{Hz}$ 이내
- 점유주파수 대역폭 : 3KHz 이내
- 변조방식 : 저전력 평형변조
- 수신주파수 특성 : 6dB 이내 350~2700Hz
- 마이크 입력임피던스 : 600 Ω

■ 수신부

- 수신방식 : 더블 슈퍼헤테로다인 방식
- 중간주파수 : 49.455KHz, 455KHz
- 감도 : J3E 1 μV , H3E 3 μV at 20dB S/N for 250m/w
- 스프리어스 감쇄비 : 40dB이상
- 종합 왜 잡음 : 20dB이상
- 출력임피던스 : 8 Ω

■ 경보자동전화장치

- 신호주파수 : 1300Hz, 2200Hz
- 주파수 편차 : $\pm 1.5\%$ 이내
- 신호폭 : 250ms $\pm 50\text{ms}$
- 신호증폭비 : 1:1.2이내
- 신호간격 : 50ms이내
- 송신시간 : 45초 ± 2 초

● 구성품 (COMPONENT)

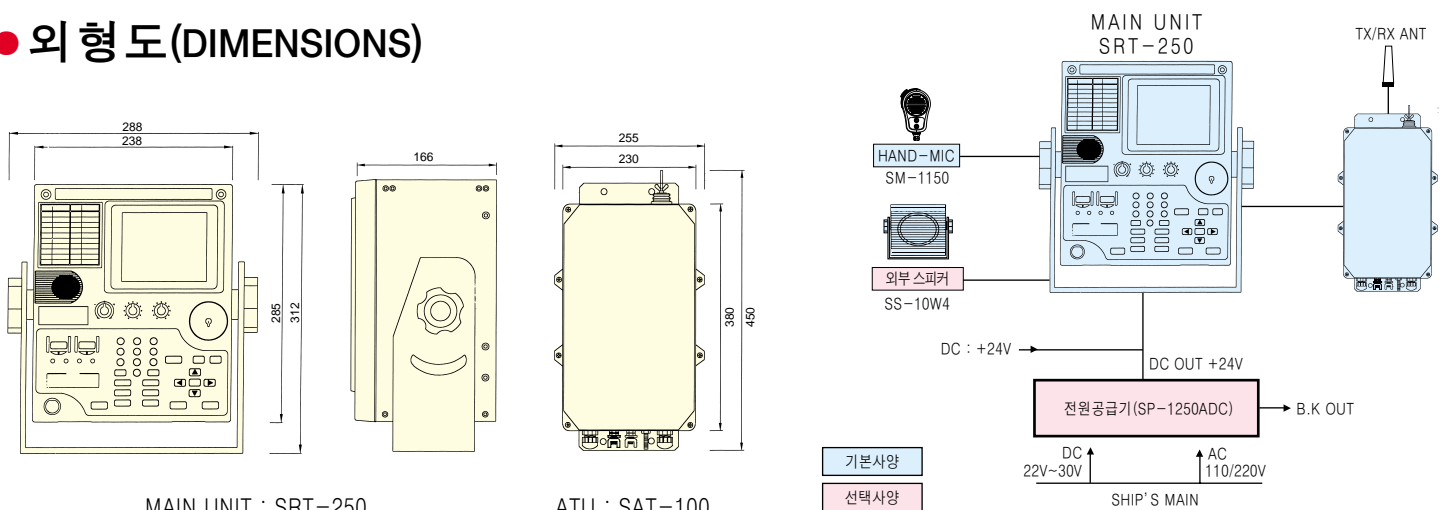
■ 기본사양

- 본체(SRT-250) : 1 Unit
- 안테나 결합기(SAT-100) : 1 Unit
- 역L형 안테나 : 1 Unit
- 마이크(SM-1150) : 1 Unit
- 설치용자재 · 예비품 : 1 SET
- 취급설명서 : 1 권

■ 선택사양

- 전원공급기(SP-1250ADC) : 1 Unit
- 송신 횡안테나 : 1 Unit
- 외부스피커(SS-10W4) : 1 Unit

● 구성도 (CONFIGURATION)



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.