



GMDSS 규격과 일치

DESK형(150W/250W)

MF/HF DSC 송수신기



NEW



SRG-1150D/SRG-1250D



삼영이앤씨 |주|

SRG-1150D/1250D형 MF/HF DSC 송수신기는 GMDSS규격에 적합하게 설계 제작되어 IMO협약선 및 비협약선에도 설치가 가능하며 신기술인 DDS(Direct Digital Synthesizer)및 Noise Blanker 회로를 채택하여 성능을 극대화 시켰고 또한 DSC수신기를 내장한 일체형으로 소형경량화시켜 장소에 관계없이 간편하게 설치할 수 있는 다기능 신제품입니다.

특징

- ▶ ITU 및 IMO의 성능기준과 GMDSS 규격에 적합하게 설계제작
- ▶ 별도의 DSC수신기가 필요없이 송수신기 본체에 DSC를 내장시킨 일체형으로 소형경량화
- ▶ 대형 액정표시부 채택으로 각기능 및 주파수 판독이 용이
- ▶ 신기술 DDS(Direct Digital Synthesizer)방식 채택하여 음질 및 신뢰성, 안정성을 대폭 향상
- ▶ 송신출력의 연속가변, 주파수 및 채널을 그룹별 · 개별로 신속하게 스캔가능
- ▶ 10Hz Step Synthesizer 방식으로 양질의 주파수 안정도
- ▶ 경보전화 장치내장
- ▶ 송신메세지 100개 MEMORY 가능 (MEMORY FILE EDIT 100개)
- ▶ 수신메세지 100개 가능 (Distress : 50개, Ordinary : 50개)
- ▶ 자가진단 기능 보유로 유지보수가 용이

기본사양

■ 종합

- 주파수 범위 : 송신 1.6~27.5MHz (10Hz STEP)
수신 5000KHz~29.99MHz (10Hz STEP)
- 송수신채널 : ITU채널
- 메모리채널 : 999채널
- 주파수편차 : ±10Hz 이내
- 전파형식 : J3E, H3E, F1B
- 통신방식 : 단신 및 반복신
- 사용온도 : -15℃~+55℃
- 전원 : DC24V ±15% (수신시 2.5A, 송신시 15A / SRG-1150D)
(수신시 2.5A, 송신시 25A / SRG-1250D)

■ 송신부

- 전파형식 및 출력 : J3E, J2B(150W), H3E(75W) : SRG-1150D
J3E, J2B(250W), H3E(100W) : SRG-1250D
- 변조방식 : 저전력 평형 변조방식
- 점유주파수 대역폭 : 3KHz 이내
- 종합주파수 특성 : 6dB이내
- 2 TONE 경보신호 : 1300Hz, 2100Hz

■ 수신부

- 수신방식 : 더블 슈퍼헤테로다인방식
- 수신감도 : J3E, F1B, J2B 3uV, H3E 6uV, S/N 20dB 250m/w
- 중간주파수 : 49.455KHz, 455KHz
- 종합잡음 : 20dB 이상
- 영상방해비 : 70dB 이상
- 입력 임피던스 : 50Ω

■ DSC 전용수신부

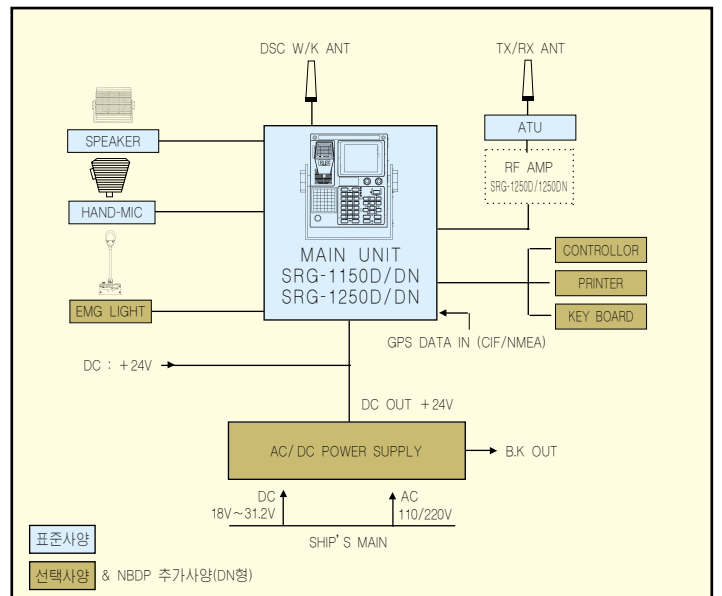
- 주파수 : 2187.5, 4207.5, 6312, 8414.5, 12577, 16804.5KHz
- 수신전파형식 : F1B, J2B
- 주파수 편이 : 1700 ±85Hz (Mark: 1615Hz, Space: 1785Hz)
- 통신속도 : 100bps
- 주파수 편차 : ±0.5Hz

- 선택도 : 6dB대역폭 270~300Hz
30dB대역폭 ±380Hz이내
60dB대역폭 ±500Hz이내

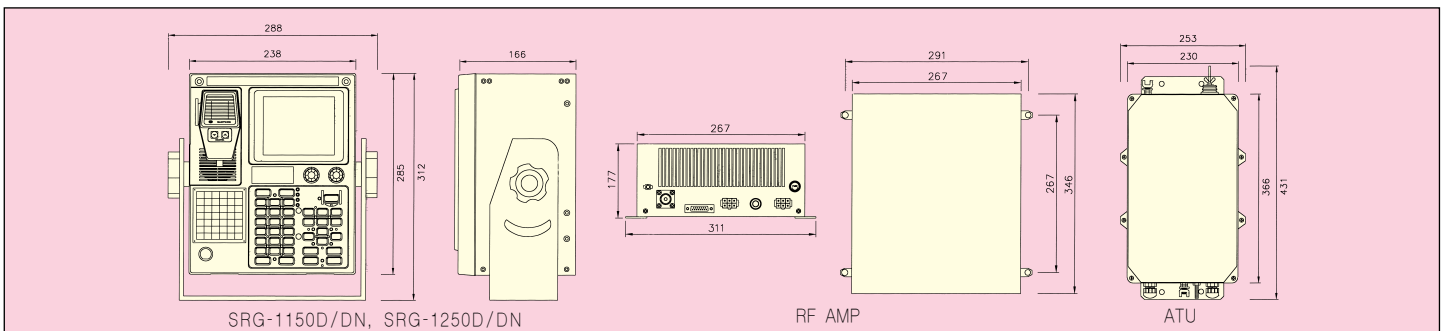
■ 주문사항

- 정류기 : AC 110/220V → DC24V/50A
- NBDP, PRINTER, KEYBOARD, EMG LIGHT

구성도



외형도



* 본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



유망 선진기술 기업 지정업체

삼영이엔씨 | 주
SAMYUNG ENC CO., LTD.

[본사 · 공장] 부산광역시 영도구 동삼동 1123-17번지
Tel : (051) 601-6666(대표) Fax : (051) 412-6616
[영업기술본부] 부산광역시 영도구 남항동 2가 65-20번지
Tel : (051) 601-5555(대표) Fax : (051) 413-4446
Http : //www.samyungenc.com



ISO 9002 / KS A 9002
Certificate No. : QSC92073

