



GMDSS 규격과 일치

DESK형 (150W) MF/HF DSC, NBDP 송수신기 SRG-3150D/DN

신개념의 신디사이즈 기술을 적용한

완벽한 음질 개선, 무잡음 실현!!!

신제품



NBDP 구성품

10.4"



NBDP 단말기 및 주파수 표시부를
이중화하여 정보 판독이 용이



SRG-3150D/DN



삼영이엔씨 |주|

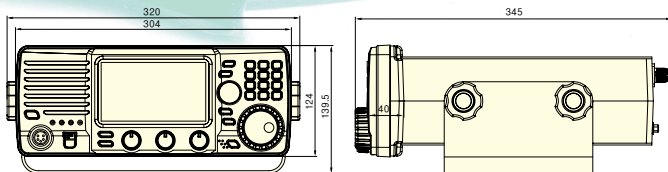
● 특징(FEATURES)

- ▶ ITU 및 IMO의 성능기준과 GMDSS 규격에 적합하게 설계제작
- ▶ 신개념의 신디사이즈 기술을 적용한 완벽한 음질개선, 무잡음 실현
- ▶ 컴팩트한 Size로 키 및 다이얼의 간소화로 조작 및 편의성 극대화
- ▶ 송수신기 본체에 DSC 및 W/K 수신기를 내장시킨 일체형으로 설계제작
- ▶ NBDP TERMINAL은 10.4인치 칼라 LCD 채택으로 메시지 판독이 용이 (SRG-3150DN)
- ▶ 각기능 및 주파수는 와이드한 액정 표시부 채택으로 판독이 용이
- ▶ 송신출력의 가변, 주파수 및 채널을 그룹별 · 개별로 신속하게 스캔가능
- ▶ DSC 송신메세지 100개 MEMORY 가능 (MEMORY FILE EDIT 100개)
- ▶ DSC 수신메세지 100개 가능 (Distress : 50개, Ordinary : 50개)
- ▶ 원격제어 및 데이터 모뎀(HF e-mail용)연결가능
- ▶ 내부 스피커 장착(외부스피커 옵션)

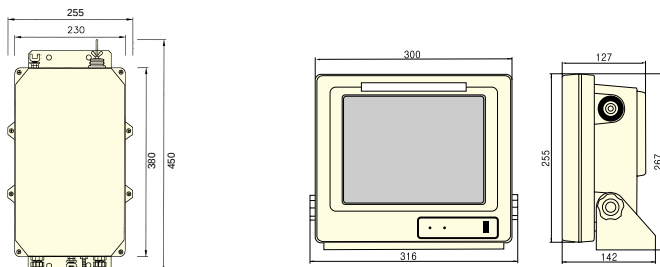


**150W MF/HF RADIO EQUIPMENT
SRG-3150D/DN**

● 외 형도(DIMENSIONS)



SRG-3150D/DN



ATU

NBDP TERMINAL (SRG-3150DN)

● 사양(SPECIFICATIONS)

■ 종합

- 주파수 범위 : 송신 1.6~27.5MHz (10Hz STEP)
수신 500KHz~29.9999MHz (10Hz STEP)
- 송수신채널 : ITU채널, 300 메모리 채널
- 주파수편차 : $\pm 10\text{Hz}$ 이내
- 전파형식 : J3E, H3E, F1B, J2B
- 통신방식 : 단신 및 반복신
- 사용온도, 습도 : $-15^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 95%
- 전원 : $\text{DC} 24\text{V} \pm 15\%$ (수신시 2.5A, 송신시 15A)

■ 송신부

- 전파형식 및 출력 : J3E, J2B(150W), H3E(75W)
- 변조방식 : 저전력 평형 변조방식
- 점유주파수 대역폭 : J3E 3KHz, J2B 0.5KHz 이내
- 2 TONE 경보신호 : 1300Hz, 2100Hz

■ 수신부

- 수신감도 : J3E, F1B, J2B 3 μV , H3E 6 μV , S/N 20dB 250mW
- 중간주파수 : 49.455MHz, 455KHz
- 종합왜잡음 : 20dB 이상
- 입력 임피던스 : 50 Ω

■ DSC 전용수신부

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

■ NBDP

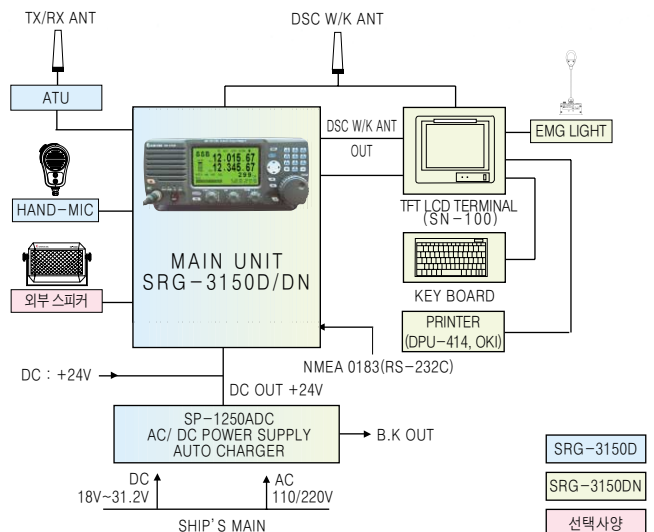
- 프로토콜 : CCIR 권고 625, 476-4, 490, 491, 492-3 및 F130
- 통신모드 : ARQ(자동 재송 요구 방식)
CFEC(한방향 ERROR 정정 : 일체방송)
SFEC(한방향 ERROR 정정 : 선택방송)

- 기억용량 : 16M
- 중간 주파수 : 1700 Hz
- 변조속도 : 100 BAUD (ARQ, FEC MODE)
- 변조방식 : AFSK
- 주파수편차 : 0.5 Hz 이내

■ NBDP 구성품(SRG-3150DN)

- NBDP TERMINAL (SN-100)
- PRINTER (DPU-414)
- KEY BOARD (SPR-8630)

● 구성도(CONFIGURATION)



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



유망 선진기술 기업 지정업체

삼영이앤씨 | 주 |
SAMYUNG ENC CO., LTD.

606-083 부산광역시 영도구 동삼동 1123-17번지
Tel : (051) 601-6666(대표) Fax : (051) 412-6616
영업기술본부 : (051) 601-5555(대표) Fax : (051) 413-4446, 601-5540
E-mail : marketing@samyungenc.com(국내영업팀)
special@samyungenc.com(특수사업팀)
overseas@samyungenc.com(해외영업팀)
Http : //www.samyungenc.com



ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
Certificate No. : RQM0645



코스닥 등록법인

