

27MHz **SSB** 무선송수신기

- ✓ X-TAL
- ✓ DDS 방식
- ✓ 식신화로 채택



ST-2700

**어업용
기자재 품목**
(정부보조사업)

27MHz SSB 무선송수신기 ST-2700



특징

- X-TAL DDS 방식 신호로 채택으로 높은 신뢰성과 저잡음, 고음질의 성능
- 새롭게 최적화된 기술로 최소형 및 경량화 설계제작
- DDS 및 온도보상 발진기 사용으로 소비전력이 적고 뛰어난 주파수 안정도
- 자동 이득 조정회로 내장으로 근·원거리 양호한 통신 가능
- 수신신호세기, 감도세기, 송신출력, 반사파출력을 LCD표시기에 그래프 및 수치로 표시 가능
- 비상시 DISTRESS 버튼을 누르면 주의신호로 자동 변환가능
- 주변의 밝기에 따라 LCD 표시기 밝기 조정가능



사양

종합

- 송신 주파수 범위 : 27.50 ~ 28.00MHz
- 수신 주파수 범위 : 27.50 ~ 28.00MHz
- 채널수 : 99채널 (1~9채널 : 전용채널, 10~99채널 : 사용자채널)
- 전파형식 : J3E, H3E
- 통신방식 : 단식방식
- 예열시간 : 작동 예열 1분
- 공중선 : 75ohm 수직수 힙안테나

송신부

- 전파형식 및 출력 : J3E : 10W, H3E : 3W
- 주파수 편차 : $\pm 50\text{Hz}$ 이내
- 변조 방식 : 저 전력 평형 변조
- 발진 방식 : DDS(Direct Digital Synthesizer) 방식
- 점유주파수 대역폭 : 3KHz 이내
- 반송파 억압비 : 40dB 이상

수신부

- 수신 방식 : 더블 슈퍼 헤테로다인 방식
- 수신 감도 : S/N 20dB(출력500mW)
J3E 3uA이하H3E 10uA이하
- 스프리어스 감쇄비 : 40dB 이상
- 종합왜잡음 : 200dB 이상
- 저주파음 출력 : 5 watt 8ohm

일반

- 본체 전원 : DC +21V, DC +15V
- 전원부 전원 : DC24V $\pm 10\%$ (전원부입력)
- 소비 전력 : 최대 75VA
- 사용 온도 : $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 외 형 : 84.5 × 172 × 167 (mm)
- 무게 : 1.2Kg
- 주의신호 방송파 주파수 : 27.8210MHz (H3E), 출력3W



구성품

- 송수신기본체
- 마이크
- 힙안테나
- 전원부
- 외부 스피커



구성도



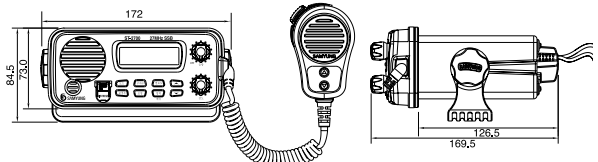
외부스피커
(SS-6000)



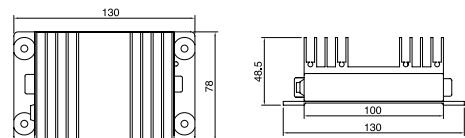
DC/DC 전원부
(SP-1521DC)



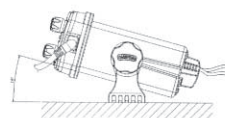
외형도



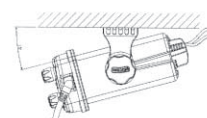
본체ST-2700



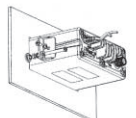
전원부SP-1521DC



아래설치



위설치



벽매립설치



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@samyoungenc.com(국내영업팀)

special@samyoungenc.com(특수사업팀)

overseas@samyoungenc.com(해외영업팀)



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



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.