



GPS Navigator

## SPR-1400/DS-1400

초소형/초경량 GPS NAVIGATOR

국제해사기구(IMO) 및 해사안전위원회(MSC)

권고기준에 적합

초소형, 경량으로 장소에 제한을 받지 않고 설치가 용이

**SAMYUNG ENC**

GPS Navigator

## SPR-1400/DS-1400



### Characteristic

국제해사기구(IMO) 및 해사안전위원회(MSC) 권고기준에 적합

초소형, 경량으로 장소에 제한을 받지 않고 설치가 용이

모든 정보를 큰 글자로 한 화면에 표시 가능

목적지, 마크, 루트의 정보를 PC로 입출력이 가능

전자동 측위로서 초기설정이 불필요

화면의 조명단계를 많아하여 야간 항해시 유리

간이 플로타 기능이 있어 항해시 편리

WGS-84 등 측지계를 선택 가능

### Product specification

#### 사양

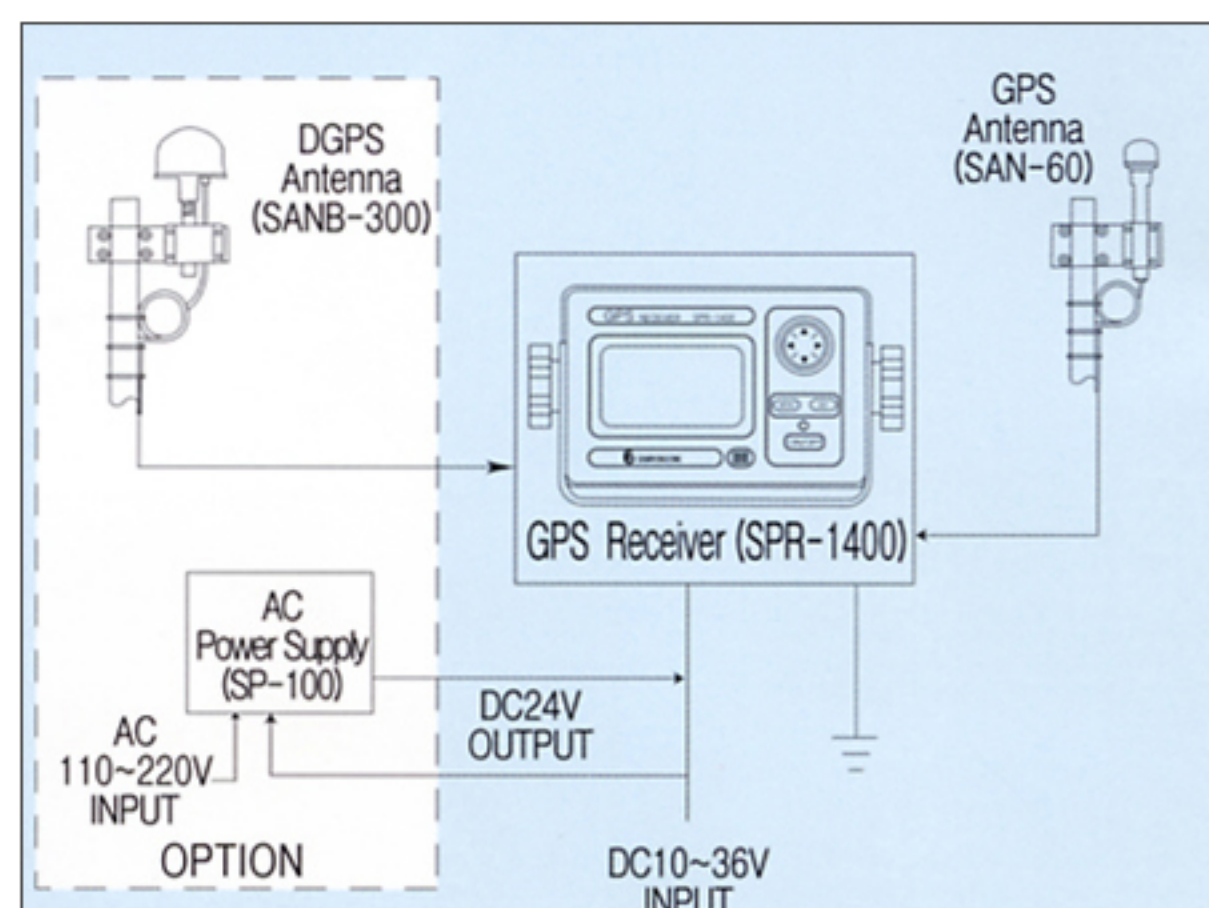
- 수신 주파수 : L1 1575.42MHz(C/A code)
- 표시부 해상도 : 128 × 64 도트 LCD(3inch)
- 수신 방식 : 디지털 12채널 다중 추적 방식
- 수신 감도 : -130dBm 이하
- 측위표사해상도 : 1/1000분의 위도 및 경도
- 측위 정밀도
- GPS 측위시
  - a) 위치 = 10m 2D RMS (HDOP <2, SA OFF)
- DGPS 측위시
  - a) 위치 = 3m 2D RMS (HDOP <2, SA OFF)
  - b) 속도 = 0.1Knots 2D RMS (HDOP <2, SA OFF)
- 속도정밀도 : 0.1Knots RMS(HDOP <2, SA OFF)
- 목적지등록 : WAYPOINT/MARK/MOB 총 1000개
- 표시 : 위치, 침로, 평균선속, 목적지, 접근속도, 목적지명, 루트항법(대권항법), 목적지거리, 방위, 소요시간, 침로이탈, 앵커이탈 등.
- 표시모드 : 간이플로타모드, 스트링모드, 하이웨이모드, 항해데이터모드,
- 사용자모드(디지털, 스피드메타)
- 플로타모드 : 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2.5, 19, 20, 50, 160, 320mm
- 하이웨이모드 : 0.2, 0.4, 0.8, 1, 2, 4, 8, 16nm
- 사용 온도 : 본체 : -20°C ~ +55°C, 안테나 : -40°C ~ +85°C
- 상대 습도 : 0 ~ 95%
- 데이터 입출력
- INPUT RS-232C/422, OUTPUT RS-232C/422 및 TTL
- SAMYUNG, NMEA 0183(Ver1.5, 2.0), FURUNO(CIF), JRC
- 공급 전원 : DC 10 ~ 36V / 0.08 ~ 0.3A(최대 4W 이하)



GPS Navigator

## SPR-1400/DS-1400

### 구성도



### 외형도

