

SAILOR® 7222 VHF DSC CLASS A

COBHAM

안정적인 통신

어떤 상황에서도 작동하기 쉬운 SAILOR 7222 VHF DSC CLASS A는 SOLAS 해양 환경에서 작동하는 다양한 사용자를 위한 안정적인 통신의 SAILOR 무선 통신

새로운 GMDSS 기 준수 : 업데이트

2021년 8월 IMO에서 규정한 새로운 표준을 준수하여 Bridge Alert Management IMO resolution MSC.302(87)와 IEC 62923-1 및 IEC 62923-2를 도입하여 보다 안정적인 통신이 가능합니다.

이전의 SAILOR VHF DSC 라디오의 확립된 기술을 기반으로 발전한 SAILOR 7222 VHF DSC CLASS A는 업데이트된 하드웨어 및 소프트웨어를 제공하며 보다 더 높은 통신 안정성을 제공합니다. 사용자 친화적인 5.5인치 TFT 터치스크린 인터페이스는 편리하게 최적화되었습니다.

유연한 기능 및 배포

SAILOR 7222 VHF DSC 클래스 A VHF는 독립형으로 설치하거나 SAILOR GMDSS 콘솔의 핵심 구성 요소로 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다.

고급 네트워킹 기능인 mini-C, MF/HF, NAVTEX 및 AIS를 포함하는 다른 SAILOR 제품과 완전히 호환되기 때문에 솔루션의 일부로 배포될 때 설치 및 비용 부담을 크게 줄일 수 있습니다.

항상 안정적이고 명확한 통신을 제공하는 SAILOR 7222 VHF DSC Class A VHF는 단순한 규정 준수를 위한 제품 교체 이상의 기능 발전을 경험할 수 있습니다.

어선과 작업선에서 상선과 전문 해양 선박에 이르기까지 모든 선박의 다양한 사용자를 고려한 선박 필수 장비입니다.

업데이트 내용

보다 직관적이고 쉬운 인터페이스
보다 쉽고 간편하게 이용이 가능

화면 색상

밤낮에 따라 최적의 화면 색상 적용 옵션

SAILOR Replay 기능

기능으로 간편하고 빠른 메시지 확인 가능

강력한 6W 스피커

내부 또는 외부의 선명한 오디오 기능 (IPx6/IPx8 등급)

액세서리 포함

마이크 및 핸드셋 포함

LAN 기반 서비스

유지 보수 및 문제 해결을 간소화



SAILOR 7226 VHF 트랜시버

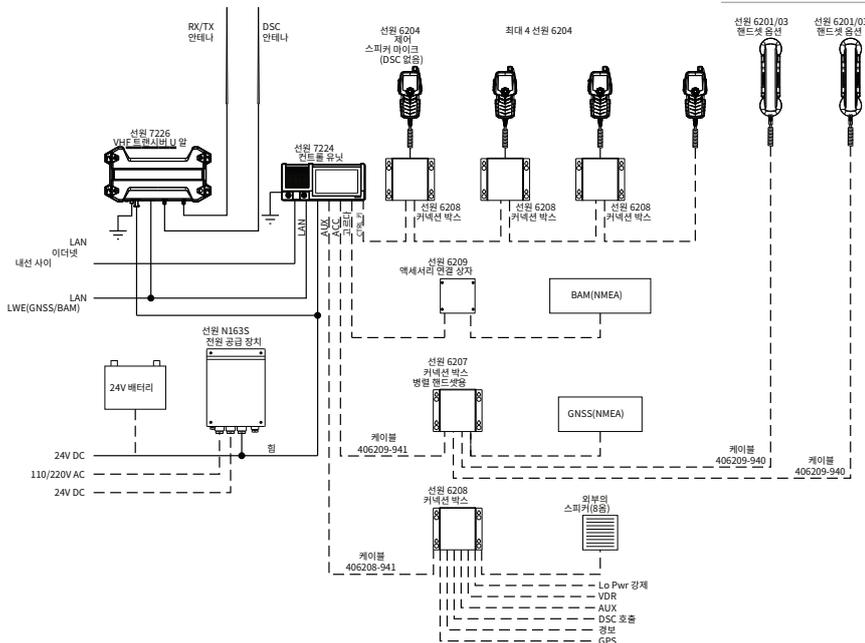
기술 사양	
무게	1.5kg(3.3파운드)
치수	높이x너비x깊이: 161 x 306 x 51mm
작동 온도	-15°C ~ +55°C
보관 온도	-25°C ~ +70°C
침투 보호	IPX2
전원	24VDC +30%/-10%
전력 소비 (전형적인)	Rx 작동: 8W Tx 25W 작동: 65W Tx 1W 작동: 18W
방열 (전형적인)	Rx 작동: 8W Tx 25W 작동: 40W Tx 1W 작동: 17W
Rx/Tx 개미. 입출력	50ohm @ Tx 음성/Tc DSC 및 Rx 음성
DSC 개미. 입력	50옴 @ Rx DSC
LAN	LAN 포트 카테고리 6 STP 2개
주파수 범위	음성: 156.000MHz — 164.000MHz DSC: 156.525MHz
채널 간격	25kHz, 모든 국제 해상 채널
P 채널 수	라디오는 모든 채널에서 최대 100개의 개인 채널로 프 로그래밍할 수 있습니다.
조정	16K0G3E, 16K0G2B(DSC)
송신기	
RF 출력 전력	dB 높음: 25W +0dB / - 1.5dB 낮 음: 1W +0dB / - 1.5
주파수 오류	+/- 3ppm
수신기 @ 음성	
감광도	< -119dBm 일반적으로 @ 20dB SINAD
LF 파워	내장 스피커: 6W(5kHz 편차/1kHz 튠에 서) 외부 스피커: 6W/8옴
수신기 @ DSC	
감광도	-117dBm

SAILOR 7224 컨트롤 장치

기술 사양	
무게	1.0kg(2.2파운드)
치수	키:외부 치수 107mm, 플러시 마운트용 구멍 높이 89mm
	너비:외부 치수 241mm, 매립형 장착용 구멍 너비 227mm
	깊이:노브 전면에서 외부 치수 104mm, 플러시 마운 트용 깊이 94mm
작동 온도	-15°C ~ 55°C(5°F ~ 131°F)
보관 온도	-25°C ~ 70°C(-13°F ~ 158°F)
침투 보호	플러시 장착 시 IP54(예상, 전면 노출만)
	기타 설치용 IP20(전체 장치 노출)
전원	+ 24V DC 공칭 (-10% / +30%)
전력 소비	10W @ 24VDC 대기 33W @ 24VDC 최대
디스플레이	정전식 멀티 터치가 있는 5.5인치 TFT - 350cd/ m2. (eg800x600, 1024x768) - 40k 시간에서 절반 밝기
스피커	RSTP 및 10/100Mbit를 지원하는 LAN 포트 2개 RSTP 를 지원하지 않는 LAN 포트 1개
USB	USB 2.0
CTRL_포트	최대 4개의 SAILOR 6204 지원
ACC_포트	핸드셋 및 핸드 마이크 지원. GNSS 및 AIS용 NMEA
AUX_포트	VDR, 알람 I/O, GNSS, AUX OC 및 Ext 지원. 스피커. 최 대 오디오 출력 전력: 6W(외부 LS @ 5kHz 편차/1kHz)

일반 DSC 사양

기술 사양	
DSC 작업	예 따르면: - ITU-R M.493.15 - ETSI EN 300 338-1 - ETSI EN 300 338-2
DSC 프로토콜	Rec. ITU-R M.493-13 - 클래스 A, IEC 61097-3 및 IEC 61097-8
네비게이터 인터페이스	IEC 61162-1 GLL, RMC, ZDA, GGA, VTG, GNS에 따름
조정	1700Hz ± 400Hz. 1200보드



자세한 내용은 다음으로 문의하십시오.

satcom.maritime@cobham.com

추가 공지가 없이 변경될 수 있습니다.