

## 기술사양

V1.0 All Rights Reserved. Copyright Entel UK Ltd.

일반사항		송신부	
주파수범위 VHF	156 to 163.275MHz (INT, USA, CAN)	정격출력 VHF (HI/LOW)	5W / 1W
주파수범위 UHF	400 to 470MHz	정격출력 UHF (HI/LOW)	4W / 1W / EU Flag 2W
주파수범위 UHF Up Band	450 to 520MHz	정격출력 ATEX IIC	1W
채널간격	VHF - 25KHz UHF - 25KHz / 12.5KHz	정격출력 ATEX IIA (HI/LOW)	4W / 1W / EU Flag 2W
사용전압	7.4V	정격출력 IECEX (HI/LOW)	4W / 1W
배터리	리튬-이온 1800mAh	전파형식	8K0G3E / 16K0G3E (12.5 / 25KHz)
무게	277g (배터리, 안테나 포함)	수신부	
크기*	130mm (h) x 59.5mm (w) x 37mm (d)	감도	Better than -118dBm 12dB Sinad
주파수 안정도	2.5ppm	오디오출력	1W
사용온도	-20 to +55°C	상호변조도	-42dBm
국제 방진/방수 인증	IP68 완전방수 2미터 4시간	인접 채널 선택도	60 / 70 (12.5 / 25KHz)
미 통신기기 군사규격	MIL-STD 810 C/D/E/F	스퓨리어스 억압	-37dBm
		스퓨리어스 방출	2.0nW/20nW <1GHz>/>1GHz

\* 무전기 크기는 본체와 배터리가 결합된 상태이며, 노브나 안테나 같은 돌출부는 포함되지 않습니다.

자세한 기술사양은 엔텔 웹사이트를 통해 확인하실 수 있습니다.

## 액세서리

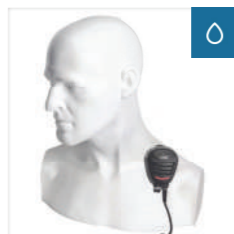
기본 구성품:

1800mAh 리튬-이온 배터리, 충전기, 스프링 벨트클립, 손목끈, 안테나, 간단 사용 설명서

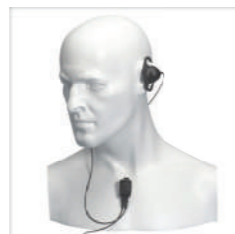
HT649 GMDSS는 구성품이 상이하게 제공되오니 가까운 대리점에 문의하시기 바랍니다.



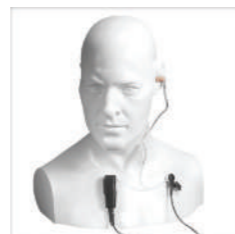
**CSBHT ■**  
6구 멀티 급속충전기



**CMP750 ■**  
**CMP950 ▲**  
방수형 스피커 마이크



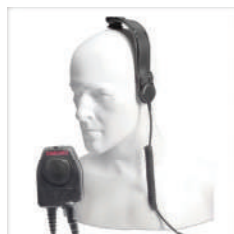
**EA12/750 ■**  
**EA12/950 ▲**  
귀걸이형 이어 마이크



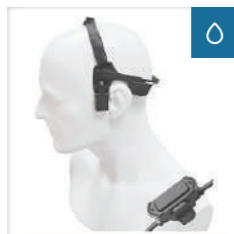
**EA15/750 ■**  
**EA15/950 ▲**  
경호용 이어 마이크



**CXR16/750 ■**  
**CXR16/950 ▲**  
넥 마이크



**CXR5/750 ■**  
**CXR5/950 ▲**  
골전도 마이크



**CXE19/750 ■**  
골전도 송수신 헤드셋



**CHP750HS ■**  
**CHP950HS ▲**  
안전모용 중량 헤드셋  
방수형 PTT

방수 제품은 물방울 표시가 되어 있습니다.

모든 사양은 별도의 공지 없이 변경 될 수 있습니다. 전체 액세서리 구성은 엔텔 웹사이트를 통해 확인하실 수 있습니다.

■ 비방폭  
▲ 방폭

# Entel

# HT Series 해상용

Business Critical Communications

상용등급 휴대용 무전기

MED 인증

ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
ATEX II 2G Ex ib IIA T4 Gb

IECEx ib IIA T4 Gb

Tough | IP68 RATING  
Submersible  
Dependable



## 연락처

제품에 대한 추가 문의사항은 아래 연락처로 문의 바랍니다:

☎ 031 813 1090    ✉ info@entelkorea.com    🌐 entelkorea.com

www.entelkorea.com

# 엔텔 HT 해상용 Series

## 상용등급 휴대용 해상 무전기

견고함과 크고 선명한 오디오, 장갑 착용시에도 사용이 쉬운 엔텔의 HT 상용 등급 휴대용 해상 무전기는 혹독한 일상의 해상 업무 및 작업 환경에서도 견디도록 디자인 된 제품입니다.

20여 년간의 경험을 바탕으로 해상 업무에서 요구하는 기준을 넘어서는 엔텔은 광범위한 모델 라인업의 상용등급 휴대용 해상 무전기를 제공하고 있습니다. VHF와 UHF 모델은 물론 GMDSS, ATIS 그리고 방폭 모델들도 구비하고 있습니다. (ATEX IIA, IIC & IECEx)

## 왜 엔텔 HT 휴대용 해상 무전기인가?

- 탁월한 음질 및 크고 선명한 오디오
- IP68 (2미터 4시간) 완전방수
- 미 통신기기 군사규격 MIL-STD 810/C/D/E&F
- 고용량 (1800 mAh) 리튬-이온 배터리
- 20여 년간의 경험을 바탕으로 입증 및 검증 된 휴대용 무전기

### 2미터 수심, 4시간 완전방수

IP68 표준에 준하는 HT시리즈2.0은 타사 제품들에 비해 월등한 방수 능력을 보유하고 있습니다. 2미터 수심에서 4시간 동안 견딜 수 있기 때문에 극한 환경에서도 부식이나 기타 손상으로부터 완벽한 차단 및 보호가 가능합니다.

### 방폭 안전 인증

**ATEX Approved IIC** - HT900시리즈는 ATEX IIC T4 등급으로 EU 지침 94/9/EC에 준하는 가장 엄격한 ATEX 인증

**ATEX Approved IIA** - HT800시리즈는 IIC 1와트 출력제한에 해당 되지 않는 사용자들을 위한 출력 4와트의 ATEX IIA T4등급 EU 국적 선박은 2 와트로 제한됨

**IECEx Approval** - HT500시리즈는 유럽 ATEX 인증이 필요하지 않은 사용자들을 위한 국제 방폭 안전 인증

### GMDSS MED

엔텔의 HT649 GMDSS 휴대용 무전기는 MED 인증과 월 마크 표기 제품입니다. GMDSS 휴대용 무전기로써 필요한 모든 기능은 물론 견고하게 설계 되었으며, MED 인증 GMDSS 모델 중 가장 진보한 제품이라 할 수 있습니다.

- HT649 모델은 아래 2가지 팩킹 사양으로 구성되어 있습니다.
- 옵션 1: HT649 본체, 1차 전지 배터리(비상용)
  - 옵션 2: HT649 본체, 1차 전지 배터리(비상용), 리튬-이온 배터리(충전용), 충전기

### 탁월한 오디오 품질

최신 컴팬더 노이즈 리덕션 기술이 적용된 엔텔의 HT 휴대용 해상 무전기는 어떠한 환경에서도 크고 선명한 오디오를 제공합니다.

### 상용등급 설계

미 통신기기 군사규격 MIL-STD 810C/D/E/F 기준을 넘어서는 엔텔의 HT시리즈2.0은 충격, 진동, 먼지와 습도에 잘 견디도록 디자인 되어 험한 환경에서도 수 년간 문제없이 사용이 가능합니다.

### 인텔리전트 리튬-이온(Li-Ion) 배터리

엔텔의 리튬-이온 배터리는 다음과 같은 장점을 가지고 있습니다.

**향상된 통화 시간** - 1800mAh의 고용량은 타사 제품들에 비해 최대 2배에 달하는 사용 시간을 보장합니다.

**리튬-이온(Li-Ion) 방식** - 니켈-카드뮴(Ni-Cad)과 니켈-수소(Ni-MH) 배터리와 달리 엔텔의 리튬-이온 배터리는 메모리 효과 방지 기능을 가지고 있어 언제나 필요시 충전기를 통해 충전을 하여 사용할 수 있습니다.



	기본	LCD UHF	LCD VHF	LCD VHF ATIS	LCD GMDSS
<b>i</b> 비방폭	VHF 해상용 INT/USA/CAN HT642	—	HT644	HT644 ATIS	HT649
	해상용 UHF (400 - 470MHz) HT782	HT783	—	—	—
<b>Ex</b> ATEX IIC 방폭인증	VHF 해상용 INT/USA/CAN HT942	—	HT944	HT944 ATIS	—
	해상용 UHF (400 - 470MHz) HT982	HT983	—	—	—
<b>Ex</b> ATEX IIA 방폭인증	VHF 해상용 INT/USA/CAN HT842	—	HT844	HT844 ATIS	—
	해상용 UHF (400 - 470MHz) HT882	HT883	—	—	—
<b>IECEx</b> IECEx 방폭인증	VHF 해상용 INT/USA/CAN HT542	—	HT544	—	—
	해상용 UHF (400 - 470MHz) HT582	HT583	—	—	—
<b>⚙️</b> GMDSS 인증	VHF 해상용 —	—	—	—	HT649
IP68 (2미터 4시간) 완전방수	✓	✓	✓	✓	✓
MIL-STD 810 C/D/E/F	✓	✓	✓	✓	✓
고용량 리튬-이온 배터리	✓	✓	✓	✓	✓
플래쉬 업그레이드 (신규 기능 추가)	✓	✓	✓*	✓	✓
채널수	16	255	INT/USA/ CAN	INT/USA/ CAN	INT/USA/ CAN
개인채널	✓	✓	✓	✓	✓
배터리 저전압 경보	✓	✓	✓	✓	✓
채널명 설정	—	✓	—	✓	—
VOX (핸즈프리)	✓	✓	✓	✓	✓

\*HT644 플래쉬 업그레이드 불가