

기술사양

일반사항		송신부	
주파수범위 VHF Low-Band	66 to 88MHz	정격출력 VHF (HI/LOW)	4.8W / 1W
주파수범위 VHF High-Band	136 to 174MHz	정격출력 UHF (HI/LOW)	4.8W / 1W
주파수범위 UHF	400 to 470MHz	정격출력 ATEX IIC	1W
주파수범위 UHF Up-Band	450 to 520MHz	정격출력 ATEX IIA (HI/LOW)	4W / 1W
주파수간격	VHF - 25KHz / 12.5KHz UHF - 25KHz / 12.5KHz	정격출력 IECEX (HI/LOW)	4W / 1W
사용전압	7.4V	전파형식	8K0G3E / 16K0G3E (12.5 / 25KHz)
배터리	Li-Ion 1800mAh	수신부	
무게(배터리 포함)	277g	감도	Better than -118dBm 12dB Sinad
크기*	130mm (h) x 59.5mm (w) x 37mm(d)	오디오출력	1W
주파수 안정도	2.5ppm	상호변조도	-42dBm
사용온도	-20 to+ 55°C	인접 채널 선택도	60 / 70 (12.5 / 25KHz)
국제 방진/방수 인증	IP68 완전방수 2미터 4시간	스퓨리어스 억압	-37dBm
미 통신기기 군사규격	MIL-STD 810C/D/E/F	스퓨리어스 방출	2.0nW/20nW <1GHz>1GHz

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

자세한 기술사양은 엔텔 웹사이트를 통해 확인 하실 수 있습니다.

악세서리

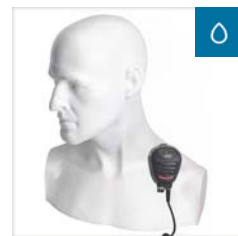
기본 구성품:

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

HT649 GMDSS는 구성품이 상이하게 제공되오니 가까운 대리점에 문의 하시기 바랍니다.



CSBHT ■
6구 충전기



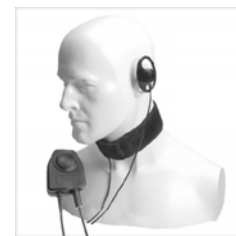
CMP750 ■
CMP950 ▲
방수형 스피커 마이크



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 표기가 되어 있습니다.

모든 사양은 별도의 공지 없이 변경 될 수 있습니다. 전체 악세서리 구성은 엔텔 웹사이트를 통해 확인 하실 수 있습니다.

■ 비방폭
▲ 방폭

연락처

제품에 대한 추가 문의사항은 아래 연락처로 문의 바랍니다:

☎ 031 813 1090

✉ info@entelkorea.com

🌐 entelkorea.com

www.entelkorea.com

Entel

HT Series

업무용

Business Critical Communications

★ 상용등급 휴대용 무전기

ATEX II2 G Ex ib IIC T4
ATEX II2 G Ex ib IIA T4

IECEX Ex ib IIA T4

Tough | IP68 RATING
Submersible
Dependable



엔텔 HT SERISE 업무용

상용등급 휴대용 무전기

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

사용자 요구의 기준을 넘어서는 20여 년간의 경험을 바탕으로 엔텔은 광범위한 모델 라인업의 상용등급 휴대용 무전기를 제공하고 있습니다. 기본형 모델에서부터 MPT1327과 Selcall 기능이 추가된 고급형 모델은 물론 방폭 모델들도 구비하고 있습니다. (ATEX IIA, IIC & IECEx)

왜 엔텔 HT 무전기를 선택해야 하는가?

- 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

방폭 안전 인증

ATEX Approved IIC - HT900시리즈는 ATEX IIC T4등급으로 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

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

탁월한 오디오 품질

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

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 언제든 필요시 충전기를 통해 충전을 하여 사용할 수 있습니다.

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.

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.

기본 또는 고급 사양

엔텔 HT 휴대용 무전기는 아래와 같이 3단계로 구분됩니다:

- 기본** - 별도의 조작없이 간편한 송수신 기능이 있는 기본 모델
- Selcall** - 개인, 그룹간은 물론 응급 상황과 원격 서비스가 가능한 Selcall 모델
- MPT1327** - 확장형 시스템을 위해 디자인 되었으며 가장 정교한 트렁킹(MPT1327)모델

제품 보증과 지원

엔텔 제품은 매우 탁월한 신뢰성을 갖추고 있습니다. 만약 제품 보증에 대한 문의 사항이나 서비스가 필요하신 경우 연락 주시기 바랍니다.

- 엔텔 또는 지정 대리점을 통해 서비스를 제공 받으실 수 있습니다.
- 제품 보증 기간내의 수리는 1일 내 완료로 목표를 삼고 있습니다.
- 수리비 부담을 줄이고 효율적인 비용 절감을 위한 제품 보증 기간 연장이 최대 5년까지 가능합니다.



모델 구분		HTxx2	HTxx3	HTxx5	HTxx6
'기본'	파생단어 없음	✓	✓	-	-
'SELCALL'	파생단어 'S' (HTxx2 모델만 해당)	✓	-	✓	✓
'MPT1327'	파생단어 'T'	✓	-	✓	✓
NOT I.S.	(HT7xx)	✓	✓	✓	✓
ATEX IIC T4	(HT9xx)	✓	✓	✓	✓
ATEX IIA T4	(HT8xx)	✓	✓	✓	✓
IECEX	(HT5xx)	✓	✓	✓	✓
VHF	66-88MHZ (HTx1x)	✓	✓	✓	✓
VHF	136-174MHZ (HTx2x)	✓	✓	✓	✓
BAND-3	174-208MHZ (HTx3x)	✓	-	✓	✓
UHF	400-470MHZ (HTx8x)	✓	✓	✓	✓
UHF	PMR446 (HT446E/HT446L)	✓	✓	-	-
UHF	450-520MHZ (HTx8xU)	✓	✓	✓	✓