

TIERRA

Entel

ATEX



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



Sumergible
Inteligente
Sólida



Serie HT 2.0

Características de la Serie HT



Conector de accesorio de fijación de uso rudo

Serie HT 2.0 - Un modelo para toda aplicación. Desde el básico hasta el sofisticado MPT1327 para trunking, la Serie HT 2.0 está fabricada para proporcionar un audio alto y nítido sin comprometer la calidad, empleando la tecnología compander más reciente.

Sumergible - Conforme a la protección de ingresos IP68, la Serie HT 2.0 ofrece la más alta capacidad de inmersión, superior a la del resto de fabricantes del mercado. Esta serie única resiste a la corrosión y aguanta una inmersión de hasta 5 metros de profundidad durante 1 hora, para proteger frente a los posibles riesgos a los que hay que hacer frente en cualquier tipo de operación.

Fabricación de grado comercial - Superando el estándar MIL STD 810C/D/E/F de rendimiento firme duradero, la serie HT 2.0 está diseñada para soportar golpes, vibración, polvo y humedad, asegurando muchos años de uso sin problemas en los ambientes más hostiles.

Batería inteligente de Li-ion con monitor integrado de ciclos de carga - Esta reciente tecnología ofrece cuatro ventajas esenciales:

- 1) Cuenta los ciclos de carga de su batería y le avisa cuando se acerca el final de su vida útil. Los modelos con LCD también muestran el número de cargas de la batería.
- 2) Extenso ciclo de vida.
- 3) No es propensa a la pérdida de memoria que sufren las baterías Nicad y Ni-MH; por lo tanto, no es necesario descargar por completo la batería antes de volver a cargarla.
- 4) Almacena hasta 3 veces más carga que una batería Nicad.

Aprobado ATEX IIC - La gama de portátiles HT900 certificadas por ATEX cumple el estándar IIC,T4 (el estándar ATEX más estricto según la directiva UE 94/9/EC.) Para más información consulte la ATEX DATA SHEET disponible en: www.entel.co.uk/atex

Aprobado ATEX IIB y IIA - La gama de portátiles HT800 certificadas por ATEX cumple con el estándar IIA,T4 con 4 vatios de salida de energía RF, para los usuarios no obligados a cumplir con la clasificación IIC, 1 vatio.

IECEx Approval - La gama de portátiles HT500 cuenta con la certificación IECEx y está pensada para los usuarios que no se ven obligados a cumplir con la norma europea ATEX.

Selección de modelo:



Básico

Selcall Básico

Básico LCD

Señales Avanzadas

Señales Avanzadas Con Teclado

No Intrínsecamente Seguro	Tierra VHF (66 - 88MHz)	HT712	HT712S	HT713	HT715	HT716
	Tierra VHF (136 - 174MHz)	HT722	HT722S	HT723	HT725	HT726
	Tierra VHF (216 - 223MHz)	HT762	HT762S	HT763	HT765	HT766
	Tierra UHF (330 - 400MHz)	HT772	HT772S	HT773	HT775	HT776
	Tierra UHF (400 - 470MHz)	HT782	HT782S	HT783	HT785	HT786
	Tierra UHF (450 - 520MHz)	HT782U	HT782SU	HT783U	HT785U	HT786U
	Tierra UHF (800 - 870MHz)	HT792	HT792S	HT793	HT795	HT796
	MPT1327	Véase el folleto MPT1327 Trunked				
	Marina	Véase el folleto Marino				
	PMR446	Véase el folleto PMR446				
IECEx Intrínsecamente Seguro	Tierra VHF (66 - 88MHz)	HT512	HT512S	HT513	HT515	HT516
	Tierra VHF (136 - 174MHz)	HT522	HT522S	HT523	HT525	HT526
	Tierra UHF (400 - 470MHz)	HT582	HT582S	HT583	HT585	HT586
	Tierra UHF (450 - 520MHz)	HT582U	HT582SU	HT583U	HT585U	HT586U
	MPT1327	Véase el folleto MPT1327 Trunked				
	Marina	Véase el folleto Marino				
ATEX IIA Intrínsecamente Seguro	Tierra VHF (66 - 88MHz)	HT812	HT812S	HT813	HT815	HT816
	Tierra VHF (136 - 174MHz)	HT822	HT822S	HT823	HT825	HT826
	Tierra UHF (400 - 470MHz)	HT882	HT882S	HT883	HT885	HT886
	Tierra UHF (450 - 520MHz)	HT882U	HT882SU	HT883U	HT885U	HT886U
	MPT1327	Véase el folleto MPT1327 Trunked				
	Marina	Véase el folleto Marino				
ATEX IIC Intrínsecamente Seguro	Tierra VHF (66 - 88MHz)	HT912	HT912S	HT913	HT915	HT916
	Tierra VHF (136 - 174MHz)	HT922	HT922S	HT923	HT925	HT926
	Tierra UHF (400 - 470MHz)	HT982	HT982S	HT983	HT985	HT986
	Tierra UHF (450 - 520MHz)	HT982U	HT982SU	HT983U	HT985U	HT986U
	MPT1327	Véase el folleto MPT1327 Trunked				
	Marina	Véase el folleto Marino				
	PMR446	Véase el folleto PMR446				

**Básico****Selcall
Básico****Básico
LCD****Señal
avanzada****Señal avanzada
con teclado****Características Generales**

Protección ambiental estándar IP68 (sumergible 5m durante 1 hora.)	✓	✓	✓	✓	✓
MIL STD 810C/D/E/F	✓	✓	✓	✓	✓
Batería de Li-ion de 1800mAh	✓	✓	✓	✓	✓
Flash actualizable para añadir características futuras	✓	✓	✓	✓	✓
Sólido conector de accesorios	✓	✓	✓	✓	✓
Conector de accesorios programable	✗	✓	✗	✓	✓
Capacidad de canales	16	16	255	255	255
Pantalla LCD	✗	✗	✓	✓	✓
Desplazamiento de gráficos	✗	✗	✗	✓	✓
Identificación de canales por nombre	✗	✗	✓	✓	✓
Control codificador multifuncional	✗	✗	✓	✓	✓
Escaneo/Escaneo por prioridad	✓	✓	✓	✓	✓
Anuncio por voz (opcional)	✓	✓	✓	✓	✓
Comunicación inalámbrica Bluetooth (opción)	✓	✓	✓	✓	✓
Clonación de datos de una radio a otra	✓	✗	✓	✗	✗
Votación	✗	✓	✗	✓	✓
Visualización de logo al encender	✗	✗	✓	✓	✓

Para su comodidad

Manos libres VOX	✓	✓	✓	✓	✓
Botón programable de monitor de canales	✓	✓	✓	✓	✓
Llamada selectiva de 2/5 tonos	✗	✓	✗	✓	✓
Modos de canal abierto o cerrado	✗	✓	✗	✓	✓
Llamar a todas las radios a la vez	✓	✓	✓	✓	✓
Llamar a un grupo o individuo	✗	✓	✗	✓	✓
16 contactos preprogramados	✗	✓	✗	✗	✗
Lista de contactos de 400 usuarios (como un móvil)	✗	✗	✗	✓	✓
Múltiples tonos de timbre	✗	✓	✗	✓	✓
Recuento de cargas de la batería (requiere LCD)	✓	✓	✓	✓	✓
Indicador de nivel de batería	✗	✗	✓	✓	✓
Alerta de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓
Indicación de fuerza de la señal de recepción	✗	✗	✓	✓	✓
Talkaround (Comunicación directa)	✓	✓	✓	✓	✓
Menús intuitivos (como un móvil)	✗	✗	✗	✓	✓
Botón de información (guía del usuario integrada en la radio)	✗	✗	✗	✓	✓
Marcación rápida	✗	✗	✗	✓	✓
Quién llama (identificador de llamadas)	✗	✗	✗	✓	✓
Lista de llamadas perdidas, recibidas y realizadas	✗	✗	✗	✓	✓
4 botones "acceso directo"	✓	✓	✓	✓	✓
Modo de marcación DTMF	ninguno	almacenado	ninguno	almacenado	almacenado/teclado

Para su seguridad

Desactivación de una radio perdida o robada	✗	✓	✗	✓	✓
Scrambler programable	opción	opción	opción	opción	opción
Opción de contraseña al encender	✗	✗	✗	✓	✓

Para su protección

Alarma local de ataque personal	✓	✓	✓	✓	✓
Botón para emergencias con alerta remota	✗	✓	✗	✓	✓
Micrófono directo para urgencias	✗	✓	✗	✓	✓
Modo de alarma	✗	✓	✗	✓	✓
Modo básico Man Down (hombre caído, opcional)	✗	✓	✗	✓	✓
Modo de shunting (para compañías ferroviarias)	✗	✓	✗	✓	✓
Modo de susurro	✗	✓	✗	✓	✓
Modo de llamada con alarma silenciosa	✗	✓	✗	✓	✓
Alarma continua incluso si se apaga la radio	✗	✓	✗	✓	✓
Información de ubicación manual para urgencias	✗	✗	✗	✓	✓
Bluetooth automática, ubicación interna (opción)	ninguno	enviar	enviar	enviar/mostrar	enviar/mostrar

Para mensajes de texto

Mensajes de estado	ninguno	enviar	ninguno	enviar/mostrar	enviar/mostrar
--------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

'la elección del profesional'



■ CSAHT*



■ CSBHT*



■ CMP750
▲ CMP950



■ EA19/750
▲ EA19/950



■ EA15/750
▲ EA15/950



■ EA12/750
▲ EA12/950



■ CXR5/750
▲ CXR5/950



■ CXR16/750
▲ CXR16/950



■ CHP750D
▲ CHP950D



■ CHP750HS
▲ CHP950HS

* Usado para cargar modelos ATEX en ambientes no-peligrosos

■ No intrínsecament seguro



Para conocer la última gama de accesorios visite www.entel.co.uk

Especificaciones Técnicas

Características generales

Salida de energía RF	VHF - 5 vatios (alto) / 1 vatio (bajo) UHF - 4 vatios (alto) / 1 vatio (bajo)
Salida de energía RF ATEX	IIA 4 vatios IIC 1 vatios
Salida de energía RF IECEX	4 vatios (alto) / 1 vatio (bajo)
Rango de Frec VHF Mid	66 a 88MHz
Rango de Frec VHF Alto	136 a 174MHz
Rango de Frec VHF	216 a 223 MHz
Rango de Frec UHF	330 a 400 MHz
Rango de Frec UHF	400 a 470 MHz
Rango de Frec UHF u/band	450 a 520 MHz
Rango de Frec UHF	800 a 870 MHz
Protección ambiental	IP68 sumergible 5m durante 1 hora
Estándar Militar	MIL STD 810C/D/E/F
Dimensiones*	130mm (h) x 59.5mm (w) x 37mm (d)
Peso	277g (con batería y antena)
Salida de audio	660mW - distorsión: < 3% @ 500mW

* Dimensiones de una radio con batería conectada, excluyendo botones, antena y salientes.

Accesorios suministrados

Batería de Li-ion 7.4v, 1800mAh

Incluye cargador de suministro gradual con variantes HTxx2, HTxx2S y HTxx3

Sujeción para cinturón con resorte**

Antena de alta eficiencia

CD con la guía del usuario

Para ver las especificaciones completas visite www.entel.co.uk

Su suministrador local es:

