

TIERRA

Entel

ATEX



II 2 G Ex ib II A T4
II 2 G Ex ib II C 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:



Basico Selcall Basico Basico LCD Señales Avanzadas Señales Avanzadas Con Teclado

No Intrinsecamente 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 Intrinsecamente 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 Intrinsecamente 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 Intrinsecamente 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					



Basico



Selcall
Basico



Basico
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
--------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

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 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:



RADIO DIFUSION
COMUNICACIONES PROFESIONALES



■ CSAHT*



■ CSBHT*



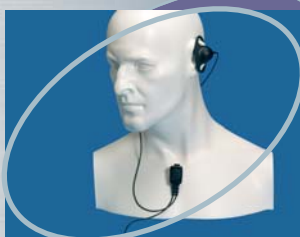
■ CMP750
▲ CMP950



■ 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



ATEX

