El proveedor avanzado de comunicaciones inalámbricas profesionales

HYT AMERICA, INC.

TC-610P

Radio profesional de dos vías resistente al agua con señalización

El TC-610P es idónea para bomberos, servicios de emergencias médicas y para otros usuarios que estén buscando comunicaciones asequibles pero confiables en un diseño compacto y duradero. Su protección contra el agua con clasificación IP66 lo hace sumamente útil en labores en las que puedan estar implicados ambientes húmedos durante el trabajo diario. El TC-610P tiene una batería de Li-Ion de 2.000 mAh y la opción de elegir entre la señalización HDC1200 o la de 2 tonos.









- **Protección frente a agua y polvo con clasificación IP66**
- **Potente audio y amplio intervalo de comunicaciones**
- **Batería de alta capacidad de 2.000 mAh de Li-Ion**
- **Opción de escoger entre las versiones de decodificación de 2 tonos (con vibración) o señalización HDC1200**
- **Conector multiclavija mejorado** (compatible con los accesorios de audio de TC-780)

www.hyterala.com

TC-610P

Radio profesional de dos vías

Aspectos técnicos destacados

- **Protección frente a agua y polvo con clasificación IP66**
  Protege frente a la entrada de agua procedente de corrientes de 1,6 pulgadas.
- **Versiones de decodificación de 2 tonos (con vibración)/ señalización HDC1200 disponibles**
  Decodificación de 2 tonos: recepción de llamada seleccionada, llamada de alerta y llamada de alerta con voz. Cuenta con vibración.
  PTT ID de HDC1200: habilita la ID del llamante y permite que el usuario identifique a los llamantes entrantes.
- **Batería de alta capacidad de 2.000 mAh de Li-Ion**
  TC-610P cuenta con una batería de larga duración de más de 14 horas con ciclos de trabajo de 5-5-90.
- **Conector multiclavija (accesorios de audio distintos de los del TC-610 normal)**
  Un conector accesorio multiclavija de audio mejorado refuerza su protección contra el agua y es compatible con los accesorios de audio delz TC-780.
- **Diseño estructural patentado**
  El excepcional diseño de agarre y del cierre de la batería proporciona seguridad frente a las caídas.
- **Transmisión activada por voz (VOX)**
  El uso de un accesorio aplicable permite la transmisión con manos libres.

Características principales

- **Potencia alta/baja conmutable**
- **Ahorro de batería y alerta de batería baja**
- **Espaciado programable de canales (ancho de banda ancho/estrecho seleccionable)**
- **Indicador LED de batería**
- **Temporizador de tiempo muerto**
- **Admisión TX**
- **Codificación y decodificación CTCSS/CDCSS**
- **Silenciador activado por datos**
- **Nivel seleccionable de silenciador (0-9)**
- **Escaneo de canales**
- **Programable mediante PC**
- **Clonación alámbrica**
- **Función de vibración disponible en la versión de 2-tonos**
- **ATIS**

General

Intervalo de frecuencias (Mhz)	VHF: 136-174 UHF: 400-420*; 450-470
Capacidad de canales	16
Espaciado de canales (kHz)	25 kHz / 12,5 kHz
Espaciado de canales PLL (kHz)	5 kHz, 6,25 kHz
Voltaje de operación (V)	7,4 V
Potencia RF de salida (W)	5W/2W (VHF) 4W/2W (UHF)
Batería	2.000 mAh (Li-Ion)
Duración de la batería (ciclo de trabajo 5-5-90)	Más de 14 horas
Estabilidad de frecuencia (ppm)	± 2,5
Temperatura de funcionamiento (F°)	-4° ~ +122° (F°)
Impedancia de la antena (Ω)	50Ω
Dimensiones	4,68 x 2,16 x 1,30 pulg.
Peso (con antena y batería)	9,70 oz.

Las frecuencias marcadas con un asterisco (*) son solo para exportación.
Esta radio no es sumergible. La garantía no cubre la sumersión total en agua.
Todas las especificaciones han sido comprobadas conforme a TIA/EIA-603 y están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo. Se pueden solicitar más especificaciones detalladas.

Aplicaciones recomendadas

- Bomberos
- Gestión de propiedades
- Servicios de emergencias médicas
- Guardia costera y Marina
- Rescate de emergencias de patrullas alpinas
- Construcción






Accesorios

Accesorios estándares			
	Antena	Cargador MCU CH10A03	Clip para cinturón BC12
	Batería de Li-Ion (2.000 mAh) BL2001	Fuente de alimentación PS1037 (UL)	Correa RO03

Accesorios opcionales con los que cuenta

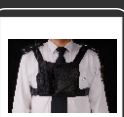
Nota: la TC-610P no utiliza los mismos accesorios de audio que la TC-610.


Batería de Li-Ion (2.000 mAh) BL2001

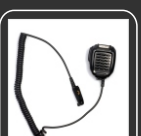

Cargador rápido para múltiples unidades MCU para baterías de Li-Ion/Ni-MH MCA02


Conmutador de alimentación de seis unidades (con cable de alimentación UL) PS7001


Adaptador para vehículo CHV09


Envoltorio torácico universal de nailon (negro) LCBN13

Funda (no giratoria) de piel LCBN56


Micrófono-altavoz remoto SM08N1

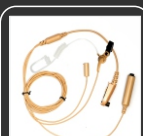
Auricular con tubo acústico transparente sólo para recepción (se usa sólo con altavoz-micrófono remoto) ESS08

Auricular de botón sólo para recepción (se usa sólo con micrófono-altavoz remoto) ESS07


Micrófono-altavoz remoto cancelador de ruidos (440~470 MHz/350~390 Mhz) SM13N4

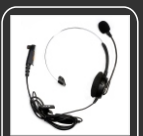
Micrófono-altavoz remoto cancelador de ruidos (Ip56) SM13N5

Micrófono-altavoz remoto GPS SM13N7


Auricular de vigilancia de tres hilos con cable acústico transparente EAN06 (beis)

Auricular de vigilancia de tres hilos con cable acústico transparente EAN02 (negro)

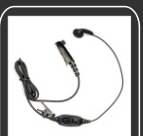
Auricular de vigilancia de dos hilos con cable acústico transparente EAN07 (negro)


Ligero audífono para un solo oído con PTT en línea ECN07

Ligero auricular para colocar en la parte trasera de la cabeza con PTT en línea ECN06

Ligero auricular activado por la vibración de la garganta ELN02

Auricular de inducción del hueso del canal auditivo EBN01


Auricular de botón con PTT incorporado en micrófono ESN05

Auricular de botón con PTT incorporado en micrófono ESN06

Auricular con clip con micrófono de pértiga y PTT en línea EHN08

Auricular con clip con PTT en línea, micrófono y EHN07

★Cable de programación (puerto COM) PC18
Cable de programación (puerto USB a serial) PC25


Audífono pesado de gran calidad cancelador de ruidos ECN08

Audífono pesado de gran calidad cancelador de ruidos para colocar detrás de la cabeza ECN09

Su distribuidor local

Bandas aprobadas por la FCC: (136-174MHz)
Número de ID de la FCC: R74TC-610PV
Bandas aprobadas por la FCC: (450-470MHz)
Número de ID de la FCC: R74TC-610PU3

ISO9001:2000 *N.º de certificado:* **FM** 61540

HYT America, Inc.
3315 Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025
Tel.: 800-845-1230 Fax: 954-846-1672
Web: http://www.hyterala.com
HYTERA COMMUNICATIONS Co,. Ltd.

HYT es la marca comercial registrada de Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd. © 2009 HYT.Co.,Ltd. **Todos los derechos reservados.**
HYT se reserva el derecho a modificar el diseño y las especificaciones del producto. En caso de que tuviera lugar algún error de impresión, HYT no asumirá ninguna responsabilidad aplicable. Pueden existir ligeras diferencias entre el producto real y el que describan los materiales impresos.

V20111214