

# HYT

Two-way Radio

# TC-610/P

## Radio profesional

### de dos vías

El TC-610/P es idóneo para bomberos, servicios de emergencias médicas y para otros usuarios que estén buscando comunicaciones asequibles y 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-610/P tiene una batería de Li-Ion de 2.000 mAh. El TC-610 cuenta con señalización DTMF y el TC-610P tiene la opción de elegir entre la señalización HDC1200 o 2 tonos.



- Protección frente a agua y polvo con clasificación IP66
- Potente audio
- Diseño de fácil agarre que previene las caídas
- Conector de audio multipin (TC-610P)  
(compatible con los accesorios de audio de TC-780)



Conoce más sobre Hytera

Suscríbete a nuestro Newsletter escaneando el código a la izquierda o visita:

[www.hyterala.com](http://www.hyterala.com)

# TC-610/P

## 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.
- Versiónes de señalización 2 tonos (con vibración) o señalización HDC1200 (TC-610P)**  
 Codificación 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 sea identificado por equipos con capacidad de decodificación HDC1200.
- Batería de alta capacidad de 2.000 mAh de Li-Ion**  
 TC-610/P cuenta con una batería de larga duración de más de 14 horas con ciclos de trabajo de 5-5-90.
- Conector mulpin TC-610P (accesorios de audio distintos de los del TC-610 estándar)**  
 Un conector de accesorios de audio mejorado refuerza su protección contra el agua y es compatible con los accesorios de audio del 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 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 de transmisión (TOT)
- Admisión TX
- Codificación y decodificación CTCSS/CDCSS
- 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

Rango de frecuencias (MHz)	VHF: 136-174 UHF: 400-420*; 450-470
Capacidad de canales	16
Espaciamiento de canales (kHz)	25 kHz / 12,5 kHz
Espaciamiento de canales (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 (°C)	-20°C ~ +50°C
Impedancia de la antena (Ω)	50Ω
Dimensiones	119mm x 54mm x 33mm
Peso (con antena y batería)	274 g

\*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
- Guardia costera y Marina
- Servicios de emergencias médicas
- Construcción
- Rescate de emergencias de patrullas alpinas

### Accesorios

#### Accesorios estándares

Antena	Cargador MCU CH10A03	Clip para cinturón BC12
Batería de Li-Ion (2.000 mAh) BL2001	Adaptador 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.

 <p>Batería de Li-Ion (2.000 mAh) BL2001</p>	 <p>Cargador rápido para múltiples unidades MCU para baterías de Li-Ion/Ni-MH MCA02</p>	 <p>Conmutador de alimentación de seis unidades (con cable de alimentación UL) PS7001</p>	 <p>Adaptador para vehículo CHV09</p>	 <p>Envoltorio torácico universal de nailon (negro) LCBN13</p> <p>Funda (no giratoria) de piel LCBN56</p>
 <p>Micrófono-altavoz remoto SM8N1</p> <p>Auricular con tubo acústico transparente solo para recepción (se usa solo con altavoz-micrófono remoto) ESS08</p> <p>Auricular de botón solo para recepción (se usa solo con micrófono-altavoz remoto) ESS07</p>	 <p>Micrófono-altavoz remoto cancelador de ruidos (440-470 MHz/350-390 MHz) SM13M4</p> <p>Micrófono-altavoz remoto cancelador de ruidos (IP56) SM13N5</p> <p>Micrófono-altavoz remoto GPS SM13N7</p>	 <p>Auricular de vigilancia de tres hilos con cable acústico transparente EAN06 (negro)</p> <p>Auricular de vigilancia de tres hilos con cable acústico transparente EAN02 (negro)</p> <p>Auricular de vigilancia de dos hilos con cable acústico transparente EAN07 (negro)</p>	 <p>Ligero audífono para un solo oído con PTT en línea ECN07</p> <p>Ligero auricular para colocar en la parte trasera de la cabeza con PTT en línea ECN06</p> <p>Ligero auricular activado por la vibración de la garganta ELN02</p> <p>Auricular de inducción del hueso del canal auditivo EBN01</p>	 <p>Auricular de botón con PTT en línea ESN05</p> <p>Auricular de botón con PTT incorporado en micrófono ESN06</p> <p>Auricular con clip con micrófono de pie y PTT en línea EHN03</p> <p>Auricular con clip con PTT en línea, micrófono y EHN07</p>
 <p>Cable de programación (puerto COM) PC18</p> <p>Cable de programación (puerto USB a serial) PC25</p>		 <p>Audífono pesado de gran calidad cancelador de ruidos ECN08</p> <p>Audífono pesado de gran calidad cancelador de ruidos para colocar detrás de la cabeza ECN09</p>		



### Su distribuidor local

Número de ID de la FCC: R74TC-610PV  
 Número de ID de la FCC: R74TC-610PU3  
 Número de ID de la FCC: R74TC-610V2  
 Número de ID de la FCC: R74TC-610U2



ISO9001:2000 N.º de certificación: FM 61540



**Hytera**  
 Respond & Achieve

### Hytera Communications Corporation Limited

Http://www.hytera.com

Hytera se reserva el derecho a modificar el diseño y las especificaciones del producto. En caso de que tuviera lugar algún error de impresión, Hytera no asumirá ninguna responsabilidad aplicable. A causa de la impresión en sí, pueden existir ligeras diferencias entre el producto real y el que describan estos materiales impresos.

Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Co., Ltd. © 2011 Hytera Co., Ltd. Todos los derechos reservados.