

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

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.