

Serie TM-600

TM-600/610/628H


**Radios Móviles de
gran calidad**



- **Diseño Compacto**
- **Transmisor de Alta Potencia (TM-628H)**
- **Potente Audio y Scrambler Intergrado**
- **Señalización DTMF, 2-Tone, HDC2400™ y HDC1200**



Conoce más sobre Hytera
Suscríbete a nuestro Newsletter escaneando
el código a la izquierda o visita:
www.hytera.com



La fiabilidad y facilidad de uso del **TM-600**, **TM-610**, y **TM-628H** se crean para dar a los usuarios la comunicación inmediata y necesaria para mantener e incrementar la eficiencia de los grupos de trabajo móviles. Con expansor de voz que mejora el audio 5 W y un potente altavoz de 13W garantizan un excelente sonido nítido incluso en ambientes con mucho ruido. Su diseño compacto lo hace ideal cuando el espacio de montaje es reducido. Usuarios pueden escoger el radio que mejor satisface sus necesidades: el **TM-600** a un precio excelente, el **TM-610** con muchas funciones, o el **TM-628H** con transmisor de alta potencia.

Serie TM-600

Super Características

Diseño Compacto

Estos radios móviles compactos son ideales para el montaje cuando el espacio es una limitación.

Cobertura de Banda Ancha

Capacidad de banda ancha para los usuarios que requieren una amplia gama de frecuencias. VHF es 136-174 MHz, y UHF es 400-470 MHz, y 450-500 MHz.

Potente Audio

Expansor de voz HYT que mejora el audio y un altavoz poderoso externo opcional con 13W proporcionará excelente sonido claro y nítido, incluso en ambientes con mucho ruido o con las ventanas abiertas.

Scrambler Intergrado

El mantenimiento de las comunicaciones privadas y seguras, es cada vez más importante, con información potencialmente confidencial que fluye de ida y vuelta. La característica Scrambler proporciona una mayor seguridad para sus comunicaciones importantes y privadas.

Radios Móviles de Excelente Valor



TM-610

Señalización HDC2400™ y HDC1200

Señalización HDC2400™ es exclusivo a HYT, y contribuye a la consecución de las características del sistema tales como ANI (Automatic Number Identification), llamada individual, llamada de grupo, llamada a todos, desactivación de unidades, mensaje de texto y transmisión de datos..

La señalización HDC1200 es compatible con MDC1200, y permite funciones como PTT ID, codificación de emergencias, chequeo de radio, desactivación y reactivación, llamada individual, llamada grupal y llamada a todos.

Mensaje Corto

Usuarios pueden generar mensajes a través del teclado, o pueden enviar mensajes predefinidos. Los mensajes pueden ser enviados entre radios o por el centro de control.

Características Especiales

Automatic Number Identification (ANI)

Cuando el radio recibe señalización HDC2400™ o HDC1200, la pantalla mostrará el ID o alias del usuario que está realizando la llamada. El firmware del radio soporta una lista de llamadas selectiva que continúe hasta 128 ANI para el TM-610/628H y 8 para TM-600.

Botón de Alarma para Emergencia

El botón de emergencia permite la transmisión de una señal que indica una situación de emergencia.

Deshabilitar y Habilitar

Esta función puede garantizar una mayor seguridad y es perfecta para el negocio de alquiler de radio. Radios que son deshabilitados volverán en funcionamiento en cuanto reciban el código para habilitarlos nuevamente.

Función DTMF

DTMF ofrece procedimientos flexibles de marcación para el usuario. Marcar a un alias, remarcar, marcación manual y marcación automática. El almacenamiento personalizado puede ser utilizado para los números más frecuentes.

Pantalla Grande LCD (TM-610 y TM-628H)

Usuarios pueden cambiar la pantalla entre canales y zonas, números de marcado automático y otros ajustes funcionales. El teclado y la pantalla se ilumina para facilitar la visibilidad para la operación nocturna.

Pantalla de 8 Segmentos (TM-600)

La pantalla de ocho segmentos numéricos indica el canal de operación. El LED indica el estado del equipo (transmisión, recepción, rastreando)

128 Canales y Agrupación por Zona (TM-610 y TM-628H)

Los 128 canales y la capacidad de zonificación del TM-628H y el TM-610 ofrecen una flexibilidad en la organización de grupos de trabajo. Cada canal y zona se puede asignar a un nombre de usuario amigable para una fácil identificación.

Trabajador Solitario (Lone Worker)

La función de trabajador solitario ofrece mayor seguridad y protección para las personas que trabajan lejos de su equipo. Cuando se activa esta función, el radio emite un tono de alerta después de que transcurra un tiempo predeterminado, en ese momento el usuario debe pulsar cualquier tecla, de lo contrario el procedimiento de emergencia se activará.

Encendido y Apagado Temporizado

Cuando se activa esta función, el radio debe tener conectado el cable de energía a la parte posterior para que se pueda encender o apagar respectivamente cuando el vehículo se encienda o se apague. La radio sólo podrá ser encendida cuando el vehículo se enciende, y se apagará automáticamente después de un tiempo predefinido cuando el carro ha sido apagado.

6 / 4 Teclas Programables Iluminadas

Ofrece inmediato y fácil acceso a las características del radio que usted usa más frecuentemente.

Versátil Scan de Canales (TM-610 y TM-628H)

Se puede utilizar para una o múltiples zonas, y permite características como: agregar / borrar escaneo de canales, borrar canales molestos y seleccionar los canales prioritarios.

Scan de Canales (TM-600)

El escaner del TM-600, ofrece el escaneo de canales prioritarios, con la posibilidad de borrar los canales molestos y la definición de canales prioritarios.

Clonación MSK

Permite al usuario duplicar fácil y rápidamente los parámetros de un radio para usarlos en otro.

UST (User Selectable Tone)

Esta función permite al usuario seleccionar los códigos CTCSS/CDCSS a través de la tecla programada con esta función.

Aplicaciones Recomendadas

- Taxi
- Fleteras
- Paqueterías
- Vehículos de Reparto

Accesorios

Accesorios Estándar

Micrófono de Mano SM11R1
Gancho para cargar micrófono

Soporte de Montaje BRK04 Fusible POA15
Cable de carga para vehículo PWC06

Accesorios Opcionales



Micrófono de mano SM07R2



Micrófono con teclado SM07R1



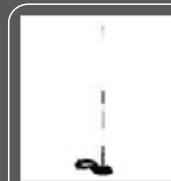
Altavoz externo SM09S2



Conmutador de poder PS15001(Sólo UL)



Micrófono de Escritorio SM10R1



Antena Móvil



Cable de clonación CP06



Cable de Programación PC21



Aprobación MIL-STD-810C/D/E/F

Pruebas MIL-STD	810C		810D		810E		810F	
	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Methods	Procedimiento
Baja Presión	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	1
Alta Temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Baja Temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Choque Térmico	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Radiación Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1,2
Lluvia	506.1	2	506.2	2	506.3	1,2	506.4	1,2
Humedad	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	1
Lluvia Salina	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibración	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Impacto	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

General

Rango de Frecuencia (MHz)	VHF: 136-174 UHF: 400-470 470-500	
Canales	8 (TM-600) 128 (TM-610 & TM-628H)	
Capacidad de Zona	16 (TM-610 & TM-628H)	
Espaciamiento de Canales (KHz)	12.5/20/25	
Voltaje de Operación	13.6V DC ±15%	
Consumo de Corriente	En Espera	0.5A
	Recepción	<2.0A
	Transmitiendo	<5A(5W)/<8A (25W)
Estabilidad de Frecuencia (ppm)	± 2.5	
Temperatura de Operación (°C)	-30° ~ +60°	
Impedancia (Ω)	50	
Dimensiones	151mm × 124mm × 42mm	
Peso	1000 grms.	

Transmisor

Potencia de Salida (w)	5/25 (TM-600 & TM-610); 45/50 (TM-628H)
Modulación	16KΦF3E/11KΦF3E
Spurious and Harmonics	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
Ruido de FM	>45dB(25/20KHz) >40dB(12.5KHz)
Distorsión de Audio	≤3%

Todas las especificaciones están aprobados con TIA/EIA-603, y son sujetos a cambios sin previo aviso debido a un desarrollo continuo.

Receptor

Sensibilidad (μV)	0.28/0.33/0.35
Selectividad (dB)	75/70/65
Intermodulación (dB)	70/70/65
Rechazo de Respuesta de Espurias	70 dB
S/N(wide/narrow)	>45dB (25/20KHz) >40dB (12.5KHz)
Potencia de Audio	5W (less than 5% distortion) 3W (less than 3% distortion)
Conexión Externa de Audio	13W (less than 5% distortion) 12W (less than 3% distortion)

FCC Approved Bands: (136-174MHz)
FCC ID Number R74TM-600V

FCC Approved Bands: (136-174MHz)
FCC ID Number R74TM-610V

FCC Approved Bands: (136-174MHz)
FCC ID Number YAM-TM628HV

FCC Approved Bands: (400-470MHz)
FCC ID Number R74TM-600U1

FCC Approved Bands: (400-470MHz)
FCC ID Number R74TM-610U1

FCC Approved Bands: (400-470MHz)
FCC ID Number YAM-TM628HU1

FCC Approved Bands: (450-500MHz)
FCC ID Number R74TM-600U2

FCC Approved Bands: (450-500MHz)
FCC ID Number R74TM-610U2



V20130618



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.

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

Distribuidor Autorizado