

Aprobados 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%

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)
Conección Externa de Audio	13W (less than 5% distortion) 12W (less than 3% distortion)

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

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

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

FCC Approved Bands: (136-174MHz)
FCC ID Number YAM-TM628HU

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



HYT America, Inc.

3315 Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025

Tel: 800-845-1230 Fax: 954-846-1672

Web: www.hyterala.com

HYTERA COMMUNICATIONS Co., Ltd.

HYT is the registered trademark of Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd. © 2009 HYT Co., Ltd. All Rights Reserved. HYT retains the right to change the product design and specifications. Should any printing mistake occur, HYT will not bear relevant responsibility. Some slight differences between real product and the product indicated by the printing materials may occur. v20111214

Distribuidor Autorizado

Serie TM-600

TM-600/610/628H

Radios Móviles de Excelente Valor



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

La fiabilidad y facilidad de uso amigable del **TM-600, TM-610, y TM-628H** se crean para dar a los usuarios la comunicación inmediata y necesaria para mantener a los equipos móviles de trabajo de manera eficiente. 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

Radio Móviles de Excelente Valor



TM-628H

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), Individual Call, Group Call, Broadcast, Kill, Short Message and Data Transmission.

La señalización HDC1200 es compatible con MDC1200, y permite funciones como PTT ID Encode, Emergency Encode, Radio Check Decode, Kill & Revive, Individual Call, Group Call y Broadcast.

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)

Después de HDC2400™ o HDC1200 de señalización que se reciba, la radio mostrará el ID o alias de la otra parte. El firmware del radio soporta una lista de llamadas selectiva que continúe hasta 128 ANI para el TM-628H y TM-610, 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

La función de los permisos de deshabilitar a un radio autorizada a distancia del radio por una comunicación inalabrica. Esta función puede asegurar una mayor seguridad y es perfecta para el negocio de alquiler de radio. Radios que son deshabilitados volverán en funcionamiento en cuanto el código se recibe.

Función DTMF

DTMF ofrece flexibles procedimientos 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 a menudo llamados.

Llamada Pública (PA)

La función de llamada pública se alimenta de audio del micrófono a través de un amplificador de gran alcance para el altavoz externo, ofreciendo claridad de audio robusto para los vehículos.

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

Usuarios pueden cambiar la pantalla a los canales o 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 que la búsqueda de canales y operación esta en transmisión.

128 Canales y la Reagrupación Dinámica (TM-610 y TM-628H)

Los 128 canales y la capacidad de la zonificación del TM-628H y el TM-610 ofrece una flexibilidad en la organización de grupos de trabajo. Cada canal y zona se pueden asignar a un nombre de usuario amigable para una fácil identificación. Reagrupamiento dinámico ofrece flexibilidad en un entorno cambiante de trabajo en grupo.

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, el usuario debe pulsar cualquier tecla, de lo contrario el procedimiento de emergencia se activará.

Sentido de Encendido, Apagado Temporizado

Cuando se activa esta función, tienes que conectar el cable de encendido a la parte trasera de la radio para que pueda encender / apagar la radio encendido / estancamiento del coche. La radio sólo puede ser activado por encender el coche y se apagará automáticamente durante el tiempo predefinido tras el auto se detiene.

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. Las 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 denición de los canales prioritarios.

Cloning / MSK Cloning Inalámbrica

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

Standard Accessories	Palm Microphone SM11R1 Microphone Hanger	Mounting Bracket BRK04 Exclusive Vehicle Power Cable PWC06	Fuse POA15
----------------------	---	---	------------

Optional Accessories			
Palm microphone SM07R2	Keypad microphone SM07R1	External speaker SM09S2	Switching power PS15001(UL only)
Desktop microphone SM10R1	Mobile Antenna	Cloning Cable CP06	Programming Cable PC21



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 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.