

Accesorios



Accesorios opcionales



Especificaciones

General		Transmisor	
Intervalo de frecuencias	400-470MHz	Potencia de RF de salida	4W/1W
Capacidad de canales	256	Modulación FM	16KΦF3E @ 12.5 kHz 14KΦF3E @ 20 kHz 11KΦF3E @ 25 kHz
Capacidad de zonas	32 (each with a maximum of 16 channels)	Modulación digital 4FSK	12.5kHz Data Only: 7K60FXD 12.5kHz Data & Voice: 7K60FXE
Espaciado entre canales	25 /20 / 12.5 KHz	Señales espúreas y armónicos	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
Tensión de funcionamiento	7.4V (rated)	Límites de modulación	±2.5kHz @ 12.5 kHz ±4.0kHz @ 20 kHz ±5.0kHz @ 25 kHz
Batería	2000mAh (Li-Ion)	Ruido FM	40dB @ 12.5 kHz 43dB @ 20KHz 45dB @ 25 kHz
Duración de la batería (Ciclo de carga 5-5-90, Alta potencia TX)Batería de ión Li de alta capacidad y 1500 mAh	Analog: Above 9 Hours Digital: Above 12 Hours	Potencia del canal adyacente	60dB @ 12.5 kHz 70dB @ 20/25 kHz
Estabilidad de frecuencia	±1.5ppm	Respuesta de audio	+1~-3dB
Impedancia de la antena	50Ω	Distorsión de audio	≤3% (Typical)
Dimensiones (Ancho*alto*profundidad)	119 X 55 X 33mm / 4.69*2.2*1.3 (inch)	Tipo de codificador de voz digital	AMBE++
Peso	320g /11.3oz	Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1
Estándar militar	MIL-STD-810C/D/E/F	Especificaciones ambientales	
ESD	IEC-801-2KV	Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C -22°F ~ 140°F
Carcasa frontal	PC+ABS	Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C -40°F ~ 185°F
Visor LCD	160*128 pixels, 65535 colors	Entrada de polvo y agua	Per MIL-STD-810 C/D/E/F and IP57 Standards
Receptor		Impactos y vibraciones	Per MIL-STD-810 C/D/E/F Standards
Sensibilidad (analógica)	0.3μV (12dB SINAD) 0.22μV (Typical) (12dB SINAD) 0.4μV (20dB SINAD)	Humedad	Per MIL-STD-810 C/D/E/F Standards
Sensibilidad (Digital)	0.7μV /BER1% (Typical) 0.3μV /BER5% (Peak)	Todas las especificaciones han sido comprobadas conforme a los estándares aplicables y están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo.	
Selectividad entre canales adyacentesTIA603ETSI	60dB @ 12.5 kHz /70dB @ 20/25 kHz 60dB @ 12.5 kHz /70dB @ 20/25 kHz	ESTÁNDARES MILITARES APLICABLES 810 E/F	
Intermodulación TIA603ETSI	70dB @ 12.5/20/25 kHz 65dB @ 12.5/20/25 kHz	MIL-STD	810E
Rechazo de respuesta espúrea TIA603ETSI	70dB @ 12.5/20/25 kHz 70dB @ 12.5/20/25 kHz	Método	Procedimient
S/N	40dB @ 12.5 kHz 43dB @ 20 kHz 45dB @ 25 kHz	Baja presión	500.3 II
Potencia de salida medida	0.5W	Alta temperatura	501.3 I/A, I/A1
Distorsión de audio medida	≤3%	Baja temperatura	502.3 I/C3, II/C1
Respuesta de audio	+1~-3dB	Choque térmico	503.3 I/A, I/C3
Emisión espúrea conducida	-57 dBm	Radiación solar	505.3 I
		Lluvia	506.3 I, II
		Humedad	507.3 II
		Niebla salina	509.3 I
		Polvo	510.3 I
		Vibraciones	514.4 I/10, II/3
		Impactos	516.4 I, IV

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Hytera

PD786

Radio digital bidireccional



El transceptor portátil digital PD786, cumple totalmente con el estándar DMR. Mantiene a los usuarios siempre bien comunicados en situaciones diversas, y a la vez constituye una solución de radio y de gestión de flotas eficiente y en tiempo real con funciones versátiles. Está radio dispone de un diseño económico y una interfaz fácil de usar para el usuario. PD786 es la manera de optimizar la eficiencia de su empresa en el trabajo diario.



HYT America

3315 Commercial Parkway, Miramar, Florida 33025
Tel: 800-845-1230 Fax: 954-846-1672

Hytera™ is the 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 the actual product and the product indicated by these printed materials may occur.

www.hyta.com

www.hyta.com



Características Adicionales >>

Llamadas de voz versátiles

Las opciones de señalización inteligente de la radio PD786 soportan distintos tipos de llamadas de voz, incluyéndola llamada individual, la llamada en grupo y la llamada a todos.

Mensajería

La radio PD786 puede transmitir y recibir mensajes cortos de texto y mensajes de estado predefinidos.

Emergencia

La radio PD786 está equipada con múltiples métodos de alarma de emergencia como Alarma de trabajador en solitario o Alarma silenciosa, permitiendo obtener ayuda instantánea en una situación crítica.

Escáner

Esta función permite escuchar la actividad de comunicación de otros canales, para poder seguir de cerca la actividad de los miembros de su equipo.

Actualizable por software

Con esta característica, puede disfrutar de funciones adicionales y actualizaciones sin necesidad de comprar una radio nueva.

Características Destacadas del Producto >>



Voz de calidad superior

Con la aplicación combinada de un códec de estrecho ancho de banda y tecnología digital de corrección de errores, El portátil PD786 garantiza una mejor calidad de audio en una amplia área de cobertura.

Eficiencia en espectro de alta frecuencia

Gracias a la tecnología TDMA, El transceptor portátil PD786 permite al doble de usuarios compartir un mismo canal. Esto supone una gran ventaja teniendo en cuenta la escasez progresiva de recursos radioeléctricos y su espectro.

Batería Duradera

En comparación con una radio analógica. El portátil PD786 puede lograr un 40% extra de tiempo de funcionamiento entre cargas a la misma potencia de salida y con el mismo tiempo de utilización.

Modos duales

Los portátiles PD786 funcionan tanto en modo digital como analógico y es compatible con los sistemas actuales analógicos, facilitando, de este modo, la migración de las redes actuales analógicas hacia la era digital.



Diseño Ergonómico

El diseño estructural compacto y ligero hace que el PD786 sea fácil de llevar y de utilizar.

La pantalla LCV en color de alta definición y gran tamaño, junto con los grandes botones, facilitan el acceso a diversas funciones.

El diseño de antena patentado a nivel mundial garantiza el cómodo funcionamiento y un rendimiento destacable del GPS*.

Calidad Fiable

La radio PD786 cumple estrictamente con el estándar MIL-STD-810 C/D/E/F, así como la norma IP57 y es totalmente fiable en ambientes extremos.

Comunicación segura*

El portátil PD786 está equipado con una función mejorada de cifrado digital. Ofreciendo a sus comunicaciones una total garantía de seguridad sobre las escuchas no autorizadas, dejando estas de ser un problema para el usuario.



Funcionalidades Versátiles

Además de las funciones de comunicación convencionales, El portátil PD786 ofrece versátiles funciones digitales y opcionales como la Mensajería, el Envío GPS*, la Verificación de alcance*, la Transmisión de datos* y la Alerta de conexión.

Puerto de Expansión

El portátil PD786 permite el desarrollo adicional de funciones complementarias utilizando un puerto de expansión reservado.

*indica funciones disponibles en versiones posteriores.

Características de Diseño Mecánico >>

**IP57
WATER
PROOF**

**Conforme a normas
MIL-STD-810 C/D/E/F**



**Pantalla LCD de alta definición
en color y botones de gran
tamaño que permiten un uso
fácil para el usuario**



**Altavoz único con audio de
alta calidad**



Antena GPS integrada*



**Claras actualizaciones de
estado mediante indicador
LED tricolor**



**El diseño único de la perilla
de ajuste permite usarla con
una sola mano**



**Diseño profesional y de fácil
empuñadura que mejora el
aspecto y la comodidad del
usuario**

