



Características

- Anuncios de voz
- Privacidad básica y avanzada
- Audio inteligente
- Texto predefinido
- Supresor de interferencia
- Control de distorsión de micrófono
- Tono de búsqueda de emergencia
- Ahorro de batería

- Amplia gama de accesorios
- Bloqueo de canal ocupado
- Botones programables
- Analógica y Digital
- Monitoreo remoto
- Grabación de voz
- VOX listo
- Indicador de estado de batería
- Escaneo múltiple
- Mensajes de texto
- Protección con contraseña



Funciones Especiales

• TDMA de Doble Ranura

Al pertenecer a la categoría DMR Tier II, que incluye a los sistemas convencionales con licencia, los radios D50 son específicos para la operación de acceso múltiple de división de acceso (TDMA) de dos ranuras en canales de 12.5 kHz, así teniendo la capacidad de ofrecer una mayor eficiencia del espectro.

· Audio Fuerte y Claro

Con la aplicación combinada de las tecnologías de códec de banda estrecha y corrección digital de error, sumado a la bocina frontal de 1W de tamaño completo, además de las características únicas como audio inteligente y anuncio de voz customizable hacen posible que el usuario pueda hablar y escuchar fuerte y claro en donde sea que su equipo se encuentre.

Elegante y Ergonómico

El diseño esbelto y antideslizamientos del D50, el moldeo de inyección dual de color, la funcionalidad y el estilo necesarios para satisfacer a la perfección las necesidades de los usuarios en industrias como el hotelería, supermercados, almacenaje, eventos, seguridad, entre muchos otros.

Modo Dual Analógico y Digital

Obtén todos los beneficios de lo digital, incluyendo mejor calidad de audio, mejor rango de cobertura y mayor duración de la batería, además de la compatibilidad con tu flotilla existente de radios. Con las capacidades de lo analógico y lo digital, tienes la libertad de migrar hacia a la última tecnología a tu propio paso.

· Anuncio de voz

Anuncios de voz confirman las operaciones en el radio, así permitiéndole al usuario mantener la vista en el trabajo.

· Varios Tipos de Señalización Analógica

Varios tipos de señalización analógica, así como varios tipos de control de squelch (CTCSS/ CDCSS) proveen al D50 de una mayor capacidad de expansión de funciones del mundo analógico.

Tecnología de Cargado Rápido

El cargador de Talkpod maximiza el tiempo para hablar del radio y optimiza la vida de la batería mediante la tecnología de cargado rápido inteligente.

Escenario de Usuario

El D50 puede cubrir las necesidades de comunicación de diferentes grupos de usuarios comerciales, industriales y de servicios en oficinas, aeropuertos, hoteles, y lugares de entretenimiento. Además de su gran apariencia, el D50 tiene excelentes efectos de comunicación, encripción automática, ahorro inteligente de energía, entre otras funciones.



























Descripción de Producto

Su excelente diseño ergonómico hace que el D50 supere fácilmente las largas hora de trabajo. La protección IP54 y niveles de protección MIL-STD / 810C / D / E / F / G, certifican al D50 como a prueba de polvo, lluvia, impactos y caídas.





Accesorios del Producto

Escoge de una variedad de accesorios Talkpod diseñados, probados y certificados para optimizar el desempeño del D50. Para asegurar el efecto de uso, recomendamos usar los accesorios recomendados por Talkpod.

Accesorios estandar













Accesorios opcionales























Especificación de Producto

Transmisión				
Espaciado de canal	12.5/25kHz			
Modulación digital 4FSK	12.5/25kHz solo datos: 7K60FXD 12.5kHz voz y datos: 7K60FXW			
Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1, 2&3			
Emisión conducida/ Emisión radiada	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz			
Límite de modulación	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz			
Modulación FM (Designado de emisiones analógicas)	11K fF3E @ 12.5kHz 16K fF3E @ 25kHz			
Potencia de canal adyacente	60dB @ 12.5KHz 70dB @ 25KHz			
Estabilidad de frecuencia	±0.5ppm			
Murmullo FM y ruido	12.5kHz @ 11K0F3E			

Recepción				
Sensibilidad (digital)	0.35μV/-117dBm(SINAD) 0.22μV/-110dBm(Típico)			
Sensibilidad (analógico)	0.35μV/-116dBm(SINAD) 0.22μV/-120dBm(Típico)			
Selectividad de canal adyacente1T	60dB (12.5KH canal) 70dB (25KHz canal)			
Selectividad de canal de adyacente 2T	60dB (12.5KH canal) 70dB (25KHz canal)			
Inter-modulación	70dB			
Rechazo de espurias	70dB			

Especificaciones Generales				
Batería	1650/3000 mAh			
Capacidad de zona	4			
Espaciado de canal	12.5/12.5 KHz			
Capacidad de canal	64			
Dimensiones	115x55x30(mm) /4.52x2.16x1.18(in)			
Peso	253g/8.92oz			
Vida de la batería(5/5/90) Capacidad estándar 1650mAh	12Hrs@Analog; 18Hrs@Digital			
Vida de batería (5/5/90) Altacapacidad 3200mAh	20Hrs@Analog; 30Hrs@Digital			
Voltaje de la operación	7.4V/1650mAh			
Estabilidad de frecuencia	±1.5ppm			
Estabilidad de frecuencia	50 Ω			
Capacidad incrementada	Acceso múltiple de división de tiempo de dos entradas en canal de 12.5 kHz			

Audio				
Tipo de vocoder digital	AMBE++ or AMBE + 2TM			
Bocina	FST ND3662			
Audio IC	ST TDA2822			
Respuesta de audio	+1~-3dB			
Salida nominal de audio	1W			
Distorción nominal de audio	≤3%			
Espurias conducidas	< -57dBm			

Certificación				
CE FCC & IC ID	FCC 2ADQZTPD5X			
A prueba de agua y polvo	IP54/IP67 (Opcional)			

Las especificaciones antes mencionadas son probadas de acuerdo a los estándares aplicables. Debido al desarrollo continuo de la tecnología, el índice de datos superior está sujeto a cambios sin previo aviso.

Información del modelo					
Modelo	D50-H6-U1	D50-H6-U3	D50-H6-U4	D50-H6-V1	D50-H5-U2
Potencia de salida	5W	0.5W	5W	4W	5W
Rango de frecuencia	400-470MHz	446.0-446.2MHz	450-520MHz	136-174MHz	350-400MHz
Banda	UHF	UHF	UHF	VHF	UHF

Índice Ambiental					
MIL-STD	810C	810D	810E	810F	810G
Baja presión	500.1/ I	500.2/ I, II	500.3/ I, II	500.4/ I, II	500.5/ I, II
Alta temperatura	501.1/ I, II	501.2/ I, II	501.3/ I, II	501.4/ I, II	501.5/ I, II
Baja temperatura	502.1/ I	502.2/ I, II	502.3/ I, II	502.4/ I, II	502.5/ I, II
Shock de temperatura	503.1/ I	503.2/	503.3/	503.4/ I, II	503.5/ I, II
Radiación solar	505.1/ I	505.2/ I	505.3/ I	505.4/	505.5/
Lluvia	506.1/ I, II	506.2/ I, II	506.3/ I, II	506.4/ I, III	506.5/ I, III
Humedad	507.1/ I, II	507.2/ II, III	507.3/ ,	507.4	507.5/ II
Niebla salina	509.1/ I	509.2/ I	509.3/ I	509.4	509.5
Polvo	510.1/ I	510.2/	510.3/ I	510.4/ I, III	510.5/ I
Vibración	514.2/ VIII, X	514.3/	514.4/	514.5/ I	514.6/ I
Golpes	516.2/ I, II, V	516.3/ I, IV	516.4/ I, IV	516.5/ I, IV	516.6/ I, IV

Copyright © Shenzhen Talkpod Technology Co., Ltd. 2021. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma ni por ningún propósito sin el previo consentimiento escrito de Shenzhen Talkpod Technology Co., Ltd.

TRADEMARK NOTICE

Talkpod, 拓朋 son marcas comerciales registradas de Shenzhen Talkpod Technology Co., Ltd. Otras marcas, productos, servicios y nombres de compañías mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios.



NO WARRANTY

Este documento puede contener información pronosticada, incluyendo información sobre familias de productos, nuevas tecnologías, entre otros. Hay muchos factores inciertos en práctica que pueden generar una diferencia entre la información real y la información pronosticada. Por lo tanto, la información en este documento es sólo de referencia y no constituye ninguna oferta o aceptación. La información previa puede ser modificada sin previo aviso.

Distribuidor mayorista de la marca Talkpod en México, ventas y soporte para Latinoamérica www.radiotrunk.com ventas@radiotrunk.com ventas2@radiotrunk.com +52 998 2950163 +52 998 2950164

TALKPOD TECHNOLOGY CO., LTD

Talkpod

