

Radio de Migración Digital Serie PD3

Diseño de Bolsillo

Carga Mediante Micro USB

Modo Dual (analógico y digital)

Audio Superior



Conoce más sobre Hytera

Suscríbete a nuestro Newsletter escaneando el código a la izquierda o visita: www.hyterala.com



Diseño de bolsillo

Carga mediante micro USB



PD356

Aplicaciones



Eventos deportivos



Hoteles



Tiendas



Bodegas

Características



PD366

- Diseño de bolsillo que lo hace fácil de portar
- Cuatro botones programables
- Puerto micro USB que facilita el proceso de carga
- Es la Radio más compacta gracias al diseño de su antena
- En modo digital, la radio funciona hasta 12 horas con un ciclo de trabajo de 5-5-90
- El modo dual garantiza una migración sin problemas de la tecnología analógica a la tecnología digital
- La comunicación de voz incluye llamadas privadas, grupales y a todos
- En modo análogo es posible configurar grupos de trabajo y usuarios con CTCSS/CDCSS únicos para evitar conversaciones no deseadas en la misma frecuencia
- Las radios se pueden activar para escanear canales analógicos y digitales de modo permanente
- Admite mensajería de texto con un máximo de 64 caracteres
- Admite funciones activadas por una sola pulsación como llamadas de voz y mensajes de texto preprogramados
- Altavoz de gran calidad para audio nítido
- Experiencia digital rentable

Accesorios

Accesorios versátiles para tareas específicas



Clip para cinturón (PD356)



Clip para cinturón (PD366)



Cargador rápido (batería de Li-Ion) CH10L20



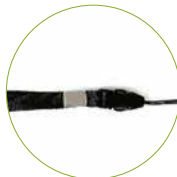
Adaptador micro USB (5 V/1 A)



Cable de programación



BL2009



Correa de nailon



PD356

PD366

Especificaciones

| General | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Rango de frecuencia | UHF: de 400 a 440 MHz, de 430 a 470 MHz*, 446 MHz* | |
| Capacidad de canales | 256 | |
| Espaciamento entre canales | 25/12.5KHz | |
| Voltaje de operación | 3.7V | |
| Batería | 2000mAh (Li-Ion) | |
| Duración de la batería (5-5-90) | Digital: alrededor de 12 horas Analogico: alrededor de 10 horas | |
| Peso | 160g | |
| Dimensiones | 123 x 55 x 23mm (PD356) 106 x 54 x 23mm (PD366) | |
| Estabilidad de frecuencia | ±0.5ppm | |
| Impedancia de la antena | 50 Ohm | |
| Receptor | | |
| Sensibilidad (digital) | 0.22µV/BER 5% | |
| Sensibilidad (analógica) | 0.22µV (típica) (12dB SIN AD) 0.4µV (20dB SIN AD) 0.22µV (12dB SIN AD) | |
| Selectividad adyacente | TIA-603 | 60dB a 12.5KHz/70dB a 25KHz |
| | ETSI | 60dB a 12.5KHz/70dB a 25KHz |
| Rechazo de espuria | TIA-603 | 70dB a 12.5/25KHz |
| | ETSI | 70dB a 12.5/25KHz |
| Intermodulación | TIA-603 | 70dB a 12.5/25KHz |
| | ETSI | 65dB a 12.5/25KHz |
| Zumbido y ruido | 40dB a 12.5KHz 45dB a 25KHz | |
| Potencia de salida de audio | 0.4W | |
| Distorsión de audio | <5% | |
| Respuesta de audio | +1 ~ -3dB | |
| Emisión espuria conducida | <-57dBm | |

* de 430 a 470 MHz, 446 MHz, disponible próximamente. 446 MHz solo con certificación CE.

| Transmisor | |
|------------------------------------|---|
| Potencia de salida de RF | UHF Alta potencia: 3 W UHF Baja potencia: 1.5 W |
| Modulación FM | 11K0F3E a 12.5 kHz 16K0F3E a 25KHz |
| Modulación digital 4FSK | 12.5 kHz Solo datos: 7K60FXD 12.5 kHz Datos y voz: 7K60FXW |
| Emisión conducida/radiada | -36dBm <1GHz, -30dBm >1GHz |
| Límites de modulación | ±2.5KHz a 12.5KHz ±5.0KHz a 25KHz |
| Zumbido y ruido de FM | 40dB a 12.5 KHz 45dB a 25 KHz |
| Potencia del canal adyacente | 60dB a 12.5KHz, 70dB a 25KHz |
| Respuesta de audio | +1 ~ -3dB |
| Distorsión de audio | ≤3% |
| Tipo de codificador de voz digital | AMBE++ o SELP |
| Protocolo digital | ETSI-TS102 361-1,-2,-3 |
| Especificaciones medioambientales | |
| Temperatura de funcionamiento | -30°C~ +60°C |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C~ +85°C |
| ESD | IEC 61000-4-2 (nivel 4) ±8kV (contacto) ±15kV (aire) |
| Resistencia al polvo y al agua | Estándar IP54 |
| Humedad | Conforme estándar MIL-STD-810 C/D/E/F/G |
| Impactos y vibraciones | Conforme estándar MIL-STD-810 C/D/E/F/G |

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo. PD35X/PD36X, X = 2, 5, 6 u 8; el número de modelo varía en función de la ubicación geográfica. Para obtener información, póngase en contacto con nuestro representante de ventas regional.



Hytera Communications Corporation Limited

Dirección: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, China

Tel: +86-755-2697 2999 **Fax:** +86-755-8613 7139 **Código postal:** 518057

Http: //www.hytera.com **Código de inventario:** 002583.SZ



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 are registered trademarks of Hytera Co., Ltd. © 2014 Hytera Co., Ltd. All Rights Reserved.