



Serie P5 Radio PoC

Confiabilidad y simplicidad



P50

P50 Pro

Confiabilidad

Descripción general

La serie P5 de Hytera es una potente radio PoC que aprovecha la tecnología push-to-talk (PTT) sobre redes celulares, proporcionando cobertura a nivel nacional y mayor eficiencia en la comunicación. Al combinar un rendimiento excepcional de PTT con avanzadas capacidades de datos, permite a los profesionales de seguridad, logística, transporte y gestión urbana comunicarse de manera efectiva y colaborar sin interrupciones.

Conector y Puerto Reforzados

Cuenta con un conector de audio de 9 pines con un diseño de rosca que permite sujetar firmemente el auricular a la radio. El puerto de carga Tipo C impermeable, fabricado con una aleación de alta resistencia, garantiza durabilidad a largo plazo.

Siempre conectado

Permanezca conectado con la serie P5, incluso en áreas con señales débiles. Su diseño profesional de doble antena ofrece un excelente rendimiento de señal, asegurando una comunicación fluida, por ejemplo, en la banda B5 con un TRP de 18.5 dBm y un TIS de -93.5 dBm.

Energía para Jornadas Largas

Equipada con un chip de bajo consumo y alto rendimiento, junto con una batería de 4,000 mAh, la serie P5 ofrece hasta 24 horas* de operación.

*Operando con un ciclo de trabajo 10-10-80



Calidad de Audio Superior

Volumen extremo

Equipada con un altavoz integrado de 3W y un diseño de cavidad profesional, proporciona una potencia de sonido de hasta 103 dB a 30 cm, garantizando claridad en entornos ruidosos.

Nitidez absoluta

La avanzada cancelación de ruido filtra los sonidos del entorno para una comunicación clara, mientras que la supresión de aullidos elimina la retroalimentación cuando los radios están cerca, asegurando que los mensajes se transmitan sin interrupciones.

Alta fidelidad

Mediante tecnología de procesamiento de audio de banda ancha con una tasa de muestreo de 16 kHz y un rango de frecuencia de 20 Hz a 8 kHz, reproduce el sonido de manera natural para una mayor claridad y comprensión.



Simplicidad

Trabaje en equipo en segundos

Con Quick Group*, la serie P5 permite crear o unirse a un grupo al instante, ahorrando tiempo y mejorando el trabajo en equipo.

*Opcional

Clone su radio de manera sencilla y ágil

Con Radio Clone*, la serie P5 permite clonar rápidamente la configuración de una radio a múltiples radios a través de WiFi.

*Opcional

Interactúe con la información de manera intuitiva

La pantalla color de visualización completa* de 2,4 pulgadas incluye una interfaz del usuario intuitiva, lo que permite llevarla en el hombro y en la cintura. Este diseño permite el acceso rápido a información clave con un vistazo.

*P50 Pro únicamente

Gire. Escuche. ¡Bien hecho!

El selector de grupos permite cambiar rápidamente de grupo. Junto con la Notificación por Voz*, la serie P5 informa sobre el grupo al que te has cambiado, ayudándote a mantener la concentración en tus tareas.

*Próximamente

Todos los datos provienen de pruebas de laboratorio; los resultados reales pueden variar según las condiciones ambientales.



Escenarios de aplicación



Seguridad



Logística



Servicios municipales



Construcción



Manufactura



Transporte

Especificaciones

Modelo	P50 Pro	P50
Memoria	RAM (2 GB), ROM (32 GB)	RAM (1 GB), ROM (8 GB)
Peso	208 g	190 g
NFC	Disponible	/
Cámara	8 MP, 1080 p a 30 fps	/
Sensor	Sensor óptico de distancia, Sensor de gravedad	/
Teclado numérico	Disponible	/
Rango de frecuencia	Versión para América GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B2/B4/B5 LTE TDD: B3/B41 LTE FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28	
Frecuencia del núcleo	2,0 GHz	
Sistema operativo	Android 12	
Dimensiones (Al x An x Pr)	131 mm x 61 mm x 23,5 mm	
Pantalla	Pantalla LCD a color de 2,4 pulgadas, 320 x 240 pixeles	
Localización	GPS/BDS/GLONASS/Galileo	
	BDS únicamente (opcional)	
WLAN	WLAN 5 802.11 (2,4G/5G) ac/a/b/g/n	
Potencia del Altavoz	2 W (nominal), 3 W (máx.)	
Batería	4000 mAh	
Interfaz	Conector de audio de 9 pines, USB Tipo-C	
Ranura para tarjetas	1 ranura para tarjeta Nano SIM, 1 ranura para tarjeta TF	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +60 °C	
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +70 °C	
ESD	IEC 61000-4-2, (ESD) ± 12 kV (aire), ± 8 kV (contacto)	
Clasificación IP	IP68	
Resistencia a las caídas	1,5 m	
Certificado	CE	
Hombre caído	Soporta ¹	
Trabajador solitario	Soporta ²	
MIL-STD 810H	Soporta	

¹ P50 Pro únicamente

² Disponible con la plataforma Hytera Hytalk.

Hytera México

Tel: +52 55 5254 1113
 E-mail: mercadeo@hytera.mx
 Lago Zurich 245, Piso 15, Col. Granada Ampliación,
 Miguel Hidalgo, C.P. 11520, México, Ciudad de México

Hytera Chile

E-mail: mercadeo@hytera.la
 Av. Providencia 1208, oficina 2102; Providencia - Santiago

Hytera Colombia

Tel: +57 1 743 4374
 E-mail: mercadeo@hytera.la
 Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Oficina 1003 Bogotá, CP: 110111 Colombia

Hytera Perú

Tel: +51 1 320 8918
 E-mail: mercadeo@hytera.la
 Av. Benavides 1238, Oficina 401, Miraflores Lima, Perú

Accesorios

● Estándar ● Opcionales



● Batería



● Cable de datos



● Adaptador



● Clip para cinturón



● Auricular con cable



● Micrófono altavoz remoto



● Micrófono altavoz remoto inalámbrico



● Cargador (Próximamente)



● Multicargador (Próximamente)



● Auricular inalámbrico (Próximamente)



Hytera se reserva el derecho de cambiar el diseño y la especificación del producto. En caso de errores de impresión, Hytera no asume responsabilidad alguna. Por motivos de impresión, puede existir una ligera diferencia entre el producto real y el producto indicado en el material impreso.

HYT, Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd.
 © 2025 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados. V20250305