

# ***RADIO MÓVIL POC*** ***MNC360***

***ESTÉ DONDE ESTÉ,  
PERMANEZCA SIEMPRE CONECTADO***





**POC**  
**RADIO MÓVIL**  
**MNC360**

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El modelo MNC360 es una radio móvil Push-to-Talk por celular (PoC) diseñada para la comunicación dentro del vehículo. Con el diseño innovador de Hytera, se brinda un servicio de voz fiable, alto y nítido para diversas situaciones de comunicación en el campo.

El diseño fácil de usar permite una sencilla instalación, extracción y operación de la radio. Hay disponibles accesorios versátiles para cumplir con más requisitos en diferentes entornos de trabajo. El dispositivo MNC360, que funciona como una radio móvil PPT profesional lista para usar, es el dispositivo ideal para la comunicación grupal para los mercados verticales.



## AUDIO ALTO Y NÍTIDO

- El altavoz integrado de 4 vatios incluye tecnología de supresión de distorsión, supresión de ecos y cancelación del ruido, lo cual permite que el dispositivo MNC360 transmita audio alto y nítido incluso con las ventanas abajo en una obra de construcción o una calle ajetreada.



## COMUNICACIÓN SIN PROBLEMAS

- En comparación con un teléfono inteligente normal, las dos antenas LTE externas en el modelo MNC360 mejoran su sensibilidad de recepción en 3 dB, lo cual permite cubrir áreas de señal débil, como las afueras de la ciudad o los estacionamientos subterráneos.
- El conmutador inteligente permite que el dispositivo MNC360 seleccione siempre la red con el mejor nivel de señal. Las comunicaciones estables y fluidas de alta calidad están garantizadas en cualquier parte.





## DISEÑO INTELIGENTE, CONDUCCIÓN SEGURA

- El dispositivo MNC360 es un asistente de seguridad que ofrece alarma de exceso de velocidad y de fatiga del conductor para garantizar un viaje seguro.
- Las teclas del modelo MNC360 están automáticamente bloqueadas durante la conducción, para que el conductor se concentre más en el camino y menos en la radio.
- Mientras tanto, la cámara USB externa se puede conectar al MNC360 y funcionar como cámara para el automóvil para grabar los detalles de la conducción.



## FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD

- El modelo MNC360, conectado con los accesorios alámbricos e inalámbricos, le da más libertad y flexibilidad al usuario para las comunicaciones de voz.
- Con el sistema Android y las API estándar, el dispositivo MNC360 está abierto para que aplicaciones de terceros creen un ecosistema en el vehículo para aplicaciones de datos en el campo.
- Además, el modelo MNC360 puede personalizarse en gran medida para ampliar las capacidades que permitan satisfacer necesidades específicas.





## DISEÑO ROBUSTO, FÁCIL DE USAR

EL MODELO MNC360, COMPACTO Y LIVIANO, SE AJUSTA A LA PERFECCIÓN EN EL LIMITADO ESPACIO DE CASI TODO TIPO DE VEHÍCULOS

- El soporte a presión le permite instalar o retirar la radio rápidamente y ajustar la posición de la radio mediante las perillas de sujeción giratorias.
- El diseño de los conectores y las teclas hacen que las operaciones con la radio sean más prácticas. Las cuatro teclas programables tipo Braille son fáciles de localizar con el tacto, y brindan un acceso rápido a las funciones clave, como comenzar a grabar o pasar al modo diurno o nocturno.
- Estos diseños centrados en el usuario mejoran enormemente la eficiencia y la productividad.
- El conector de tipo aviación entre el micrófono remoto y la unidad principal, y el diseño sólido brindan una conexión fiable y estable en cualquier tipo de operación.

## ASPECTO



# ESPECIFICACIONES

| Red                                      |  |
|--|--|
| Banda de frecuencia                      | FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B26/B28<br>TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (de 2496 a 2690 MHz)<br>GSM: 850/900/1800/1900<br>WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8   |
| Hardware                                 |  |
| Sistema operativo                        | Android 7.1  |
| Memoria                                  | 1 GB de RAM + 8 GB en ROM  |
| Tarjeta TF                               | 128 GB (máx.)  |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 170 mm x 66 mm x 39,3 mm   |
| Peso                                     | Aproximadamente 300 g  |
| Tamaño de la pantalla                    | 2,0 pulgadas   |
| Resolución de la pantalla                | 320 x 240  |
| Tarjeta SIM                              | 2 x Micro-SIM  |
| Posicionamiento                          | GPS/BDS/GLONASS/A-GPS  |
| WLAN                                     | 2,4 GHz, 802.11 b/g/n  |
| Bluetooth                                | BT 4.2   |
| NFC                                      | Opcional   |
| Interfaces externas                      | Micro-USB 2.0 (OTG)<br>Conector de audio jack de 3,5 mm<br>Dos puertos de antena LTE<br>Puerto de altavoz externo de 2 pines<br>Conector de antena GPS<br>Entrada de alimentación<br>Puerto de tipo aviación de 10 pines |
| Voltaje de entrada                       | De 9 a 25 VCC  |
| Altavoz                                  | ≤8 W   |
| Sensor                                   | Disponible   |
| Aspectos ambientales                     |  |
| Temperatura de funcionamiento            | -20°C a +60°C  |
| Temperatura de almacenamiento            | -40°C a +85°C  |
| ESD                                      | IEC 61000-4-2, (ESD) ± 12 kV (aire); ± 8 kV (contacto)   |
| Clasificación IP                         | IP54   |
| Certificaciones                          |  |
| Certificaciones                          | FCC/IC/CE  |

# ACCESORIOS



● Micrófono de mano



● Soporte



● Antena LTE



● Antena GPS



● Cable de alimentación



● Micrófono altavoz remoto inalámbrico



● Auricular con cable



● PTT de anillo inalámbrico



● Auricular BT

● Estándar

● Opcional

# SITUACIONES



Logística



Transporte



Seguridad



Ambulancia



Minería



## Hytera México

Av. Ejército Nacional No. 926 - Col. Los Morales Las Palmas, 1er piso,  
Oficina 101, Ciudad de México 11550, Mexico  
Teléfono: +52(55)5254 1113  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.mx

## Hytera Colombia

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Of. 1003, Bogotá, CP: 110111, Colombia  
Teléfono: +57(1)7434374  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.us

## Hytera Perú

Av. Benavides 1238, Oficina 401-402, Miraflores, Lima 18, Perú  
Teléfono: +51(1)3208918  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.la



Hytera se reserva el derecho a 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. © 2019 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados.