







TC-508

Radio comercial de alta calidad de dos vías

-  Mejor calidad de voz
-  Mayor duración de la batería
-  Operación cómoda
-  Alta sensibilidad





Copia de canales, fácil y rápida

Capacidad para copiar con rapidez la información de canales analógicos desde cualquier radio de dos vías.



Aplicación de Hytera Radio, de alta eficiencia

Gestione su radio con un teléfono. Lleve a cabo programación, configuración por lotes, respaldo de información de frecuencia y mucho más.



AirClone, sencillo y rápido

Puede clonar los datos de configuración del modelo TC-508 a muchos otros. Todo en un instante.





Indicador de carga de la batería

Incluye indicadores LED que muestran el estado de la batería de un vistazo. Con solo pulsar un botón, puedes comprobar la carga restante y recargarla rápidamente cuando la necesites.



Calidad de voz mejorada

TC-508 emplea tecnologías de voz avanzadas para mejorar la calidad del sonido durante su comunicación.



Escúchelo y entiéndalo

Reciba notificaciones de voz siempre sobre el número de canal, el nivel de batería, los datos de configuración y más. Recibe información clave sin necesidad de mirar.

Batería baja

Correcto



Características principales

- Área de encendido designada
- Control de contraseña para programación.
- Potencia alta/baja conmutable
- Monitoreo
- CTCSS/CDCSS y eliminación de cola de silenciamiento
- Escaneo de canales
- Alerta de batería baja
- Bloqueo de canal ocupado (BCL)
- Temporizador de tiempo de espera (TOT)
- Ahorro de batería automático



Accesorios

Accesorios estándar



Accesorios opcionales



Escenarios de aplicación

Hoteles, Propiedades, Supermercados, Sitios de entretenimiento, Fábricas, Construcción, Logística, Almacenamiento, Seguridad



Especificaciones

Generales	
Modelo	TC-508
Rango de frecuencia	400-480 MHz
Capacidad de canales	48
Capacidad de zonas	3
Capacidad de canales por zona	16
Espaciado del canal	12,5 kHz/25 kHz
Voltaje de funcionamiento	7,4 V (nominal)
Batería	1700 mAh, polímero de litio
Duración de la batería (ciclo de trabajo 5/5/90, potencia TX)*	15 h
Estabilidad de frecuencia	±2 ppm
Impedancia de la antena	50 Ω
Dimensiones (altura x ancho x profundidad)	113*54*32 mm
Peso (con batería y antena)	<250 g
Receptor	
Sensibilidad	0,14 μV (12 dB SINAD a 12,5 kHz)
Selectividad de canal adyacente	ETSI: 60 dB a 12,5 kHz 70 dB a 25 kHz
Intermodulación	ETSI: 65 dB a 12,5/25 kHz
Rechazo de respuesta espuria	ETSI: 70 dB a 12,5/25 kHz
Bloqueo	ETSI: 84 dB
Zumbido y ruido	40 dB a 12,5 kHz; 45 dB a 25 kHz
Potencia de salida de audio nominal	0,5 W
Distorsión de audio nominal	≤5 %
Respuesta de audio	+1 a -3 dB
Emisión espuria conducida	<-57 dBm

Transmisor	
Salida de potencia	2 W/4 W (bajo/alto)
Modulación FM	11K0F3E a 12,5 kHz 16K0F3E a 25 kHz
Emisión conducida/radiada	-36 dBm < 1 GHz; -30 dBm > 1 GHz
Limitación de la modulación	±2,5 kHz a 12,5 kHz ±5,0 kHz a 25 kHz
Zumbido y ruido de FM	40 dB a 12,5 kHz 45 dB a 25 kHz
Potencia de canal adyacente	60 dB a 12,5 kHz; 70 dB a 25 kHz
Respuesta de audio	+1 a -3 dB
Distorsión del audio	≤3 %

Aspectos ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ +60 °C*
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +85 °C
ESD	±8 kV (contacto); ±15 kV (aire)
Resistencia al polvo y al agua	IP54
Humedad	MIL-STD-810C, D, E, F
Impactos y vibraciones	MIL-STD-810C, D, E, F

*Radio únicamente, batería -20 °C



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



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 product

HYT, Hytera[™] son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd.
© 2025 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados. V20251014