HYT
Two-way Radio



TC-508

Radio comercial de alta calidad de dos vías



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

www.hytera.com/la

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.



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



Batería de iones de litio (1700 mAh)



Cargador



Cable de poder



Clip para cinturón



Correa



Antena

Accesorios opcionales



Cable PTT y MIC



Adaptador de corriente para montaje en vehículo



Auricular de solo recepción con tubo acústico transparente



Auricular C de solo recepción



Auricular ajustable de solo recepción



Auriculares tipo D con PTT en el micrófono



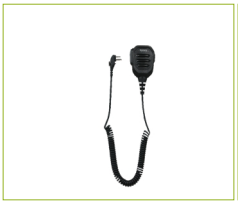
Auriculares tipo C (con capacidad VOX)



Auricular de solo recepción



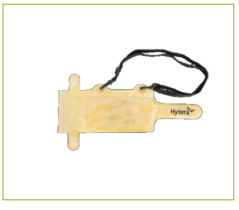
Cable de programación



Micrófono altavoz remoto



Estuche de nylon para pecho



Bolsa impermeable

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

Respond & Achieve

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