

KENWOOD
Listen to the Future

RADIO INTELIGENTE DE LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA

TK-7302H / 8302H

ENCRIPCIÓN POR INVERSIÓN DE VOZ DE ALTO NIVEL

FABRICADO EN AMBIENTE ISO 9000

50 W VHF / 45 W UHF

MDC-1200

FLEETSYNC@ 2400 BPS

APROBADO POR LA FCC

CUMPLE ESTÁNDARES MILITARES MIL-STD 810



16 CANALES

3 AÑOS DE
GARANTÍA

UN PASO ADELANTE EN RADIOCOMUNICACIÓN MÓVIL

CON MÓDEM INTERCONSTRUIDO

OBTENGA LA POSICIÓN DE LA UNIDAD

CON SÓLO CONECTAR UN RECEPTOR **GPS**

TK-7302H
TK-8302H

Características

- Ancho de banda total: 136-174 MHz VHF / 400-470 MHz, 450-520 MHz UHF
- Encriptación por Inversión de Voz de Alto Nivel con 16 códigos seleccionables.
- Autoinhibición de PTT-ID.
- Identificación auditiva de canal.
- Password de encendido, lectura y escritura.
- Función de Operador Solitario (Lone Worker).
- 9 teclas programables iluminadas.
- Control de Brillo en Pantalla.
- Exploración (SCAN) con prioridad y multi-zona.
- Tonos de alerta especiales para decodificación de llamada selectiva por 2 tonos, DTMF y FleetSync.
- Conector de accesorios con puerto D-SUB 15 de alta densidad.
- Auto apagado.
- Programación y ajuste por software (KPG-124D) en ambiente Windows.
- Tono seleccionable por el operador.
- Listo para instalación en cualquier vehículo. Resistente a lluvia ligera.

Señalización DTMF

- PTT-ID (ANI).
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Acuse de recepción de llamadas.

FleetSync (1200 / 2400 bps)

- PTT-ID (ANI).
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Llamada de emergencia inteligente.
- 2 Mensajes de estatus pregrabados.
- Capacidad de operación GPS (sólo como remoto), requiere antena receptora GM-158-DB15.
- Cambio automático de canal al enviar los datos de GPS.
- 1 entrada / salida para relevador (no incluido).

Señalización MDC-1200

- PTT-ID (ANI).
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Radio Check (Verifica que el radio este encendido).

Accesorios



KMC-30
Micrófono estándar (Incluido)



E30333905
Cable de alimentación dc (Incluido)



KMC-27A
Micrófono estándar con cancelación de ruido (Opcional)



KMC-32
Micrófono con Teclado DTMF (Opcional)



KMC-28A
Micrófono DTMF con cancelación de ruido (Opcional)

Generales

TK-7302H

TK-8302H

Rango de Frecuencia		
Tipo 1	136 - 174 MHz	450 - 520 MHz
Tipo 2		400 - 470 MHz
Zonas		2
Canales		16
Espaciamiento entre Canales		25 kHz / 12.5 kHz
Voltaje de Operación		13.6 Vdc ±15%
Consumo de Corriente		
En Espera	0.4 A	
En Recepción	1.0 A	
En Transmisión	14.0 A	
Rango de Temperatura		- 30 a +60° C
Estabilidad de Frecuencia		±2.5 ppm
Dimensiones		160 x 43 x 137 mm
Peso		1.18 kg
Impedancia de Antena		50 Ω

Receptor

Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Banda Ancha	0.28 μV	
Banda Angosta	0.35 μV	
Selectividad		
Banda Ancha	75 dB	
Banda Angosta	65 dB	
Intermodulación		
Banda Ancha	70 dB	
Banda Angosta	60 dB	
Respuesta a Espurias	75 dB	
Salida de Audio (Distorsión de 5% a 4Ω)	4.0 W	

Transmisor

Potencia de Salida RF	50 W	45 W *
Armónicos y Espurias	70 dB	
Ruido FM		
Banda Ancha	45 dB	
Banda Angosta	40 dB	
Distorsión de Audio		
Banda Ancha	3%	
Banda Angosta	5%	
Impedancia del Micrófono	600 Ω	

* 490-512: 40 W / 512-520: 35 W

Una Gran Cantidad de Útiles Accesorios y Opciones. Contacte a su Distribuidor Profesional Autorizado SYSCOM:



KMC-9C
Micrófono de escritorio para estación base (Opcional)



KES-3
Bocina Externa de 5 W, 4 Ω (Opcional)



KES-5
Bocina Externa de 40 W, 4 Ω (Opcional)



GM-158-DB15
Receptor / Antena GPS.