

# KENWOOD

Listen to the Future

## RADIO INTELIGENTE DE LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA

TK-7302H / 8302H

ENCRIPTACIÓN 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 PARA GPS INTERCONSTRUIDO

OBTENGA LA POSICIÓN DE LA UNIDAD  
CON SÓLO CONECTAR UN RECEPTOR

TK-7302H  
TK-8302H

Dimensiones: 160 x 43 x 137 mm  
Peso: 1.18 Kg

### 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.
- Autoapagado.
- 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 esté encendido).

Accesorios



**KMC-30**  
Micrófono estándar



**KMC-32**  
Micrófono con teclado DTMF



**KMC-35**  
Micrófono estándar de mano de uso rudo.



**KMC-36**  
Micrófono estándar con DTMF de uso rudo



**KMC-9C**  
Micrófono de escritorio para estación base



**KES-3**  
Bocina externa de 5 W, 4 Ω



**KES-5**  
Bocina externa de 40 W, 4 Ω



**GM-158-DB15**  
Receptor / Antena GPS.



**E30333905**  
Cable de alimentación DC

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
Espaciamento 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 Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: