



El Radio de la Década

TK-7302H / 8302H

Radio Inteligente de la Más Alta Tecnología

ENCRIPCIÓN POR INVERSIÓN DE VOZ
DE ALTO NIVEL

Un paso adelante en Radiocomunicación Móvil

3

AÑOS DE
GARANTÍA

16

CANALES

50

Watts / VHF

45

Watts / UHF

FleetSync®
2400 bps

Señalización
MDC-1200

FABRICADO EN
AMBIENTE ISO-9000

APROBADO POR LA FCC

Cumple Estándares
Militares MIL-STD 810



CON MÓDEM GPS INTERCONSTRUIDO

Obtenga la posición de la unidad con sólo
conectar un receptor GPS

Características

- Ancho de banda total:
136-174 MHz / VHF, 400-470 MHz / UHF
- Encriptación por Inversión de Voz de Alto Nivel con 16 códigos seleccionables del 2000 al 4096 por canal.
- 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 GM158DB15.
- 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)

Especificaciones

Generales	TK-7302H	TK-8302H
Rango de Frecuencia		
Tipo 1	136 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Tipo 2		450 - 490 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	50W	45W
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	



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)



KCT-60
Interfaz D-SUB 15 de alta densidad a Adaptador Molex de 15 Terminales

Adquiera sus Radios de Comunicación sólo con su Distribuidor Autorizado: