



## TK-7100H / 8100H

### Transceptor Móvil VHF / UHF FM

Codificación Ultra Rápida **FleetSync®**



3

AÑOS DE GARANTÍA

64

CANALES

50

Watts / VHF

45

Watts / UHF

**FleetSync®**  
2400 bps

FABRICADO EN  
AMBIENTE ISO-9000

APROBADO POR LA FCC

Cumple Estándares  
Militares MIL-STD 810

### El Amo del Camino !!

Equipado con una amplia gama de características amigables, este radio aumentará el rendimiento y la confiabilidad de sus comunicaciones.

#### Características

- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres.
- Llamada selectiva por DTMF.
- Exploración de canales con prioridad.
- Audio claro y poderoso.
- Password de lectura y encendido.
- Tonos seleccionables por el operador.
- 4 Teclas programables.
- Conector de accesorios.

#### Señalización DTMF

- PTT ID (ANI).
- Decodifica PTT ID en pantalla.
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Acuse de recepción de llamadas.
- Hasta 9 memorias programables para llamadas automáticas.

#### FleetSync (1200 / 2400 bps)

- PTT ID (ANI).
- Llamada de emergencia inteligente.

## 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-7100H	TK-8100H
Rango de Frecuencia	Tipo 1: 146 - 174 MHz Tipo 2: 136 - 162 MHz	Tipo 1: 450 - 490 MHz Tipo 2: 485 - 512 MHz Tipo 3: 400 - 430 MHz
Canales	64	
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	
<b>Receptor</b>		
Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Banda Ancha	0.28 μV	
Banda Angosta	0.35 μV	
Selectividad		
Banda Ancha	75 dB	
Banda Angosta	60 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	
<b>Transmisor</b>		
Potencia de Salida RF	50W	45W
Armónicos y Espurias	70 dB	
Ruido FM		
Banda Ancha	45 dB	
Banda Angosta	50 dB	
Distorsión de Audio		
Banda Ancha / Banda Angosta	Menor al 3%	
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)

Adquiera sus Radios de Comunicación sólo con su Distribuidor Autorizado: