

## TK-7102/TK-8102

Comunicaciones claras y confiables, bajo la lluvia o el sol, nada supera la calidad de este radio. Basado en un diseño a toda prueba, tiene un desempeño que satisface los requerimientos de las condiciones de trabajo más difíciles ya que cumple con las especificaciones MIL-STD 810 C, D, E y F.

### Bloqueo de tecla

Presionando la tecla con la función bloqueo teclas por un segundo, bloqueará o desbloqueará las teclas del transceptor.

### Rastreo con prioridad única

Le permite monitorear comunicaciones en diferentes canales sin tener que cambiar manualmente canal por canal. Además, si existe un canal que es más importante que los otros, podrá monitorearlo con mayor frecuencia.

### 64 Canales

### Temporizador de interrupción (TOT)

El temporizador de interrupción tiene por objeto evitar que una persona utilice un canal durante un período de tiempo prolongado.

### Codificador

El codificador permite mantener una conversación con total privacidad. Una vez activada, cualquier otro interlocutor que escuche en su canal, no podrá entender la conversación. El transceptor codifica la voz de forma que para quien escuche la conversación no podrá entender lo que se está diciendo.

### Radio Kill

Deshabilite el radio vía aire

### Función de emergencia inteligente

Programa una tecla como emergencia secreta que emite un código. El audio de emergencia seguirá siendo enviado aunque el agresor apague el radio.

### Audio compandido

Mejore la calidad de audio en canales de banda angosta y ancha.

### Bloqueo de canal ocupado

Permite seleccionar una regla de bloqueo de canal mientras se opera en la personalidad convencional actual. Estas selecciones impiden que el radio transmita mientras existan las condiciones de canal ocupado que se han elegido para el canal actual.

### Envío de llamada selectiva (FleetSync)

Permite hacer una llamada selectiva a un radio en particular o a un grupo de radios.

### Recepción de llamada selectiva (FleetSync)

Permite recibir una llamada selectiva de un radio en particular.

### Llamada de emergencia (Fleetsync)

Un botón en la parte superior del radio puede programarse para emitir un sonido penetrante al ser presionado en caso de emergencia. Para emergencias críticas, el centro de despacho puede ser alertado.

### Repetidor/Comunicación directa (Circunvalación)

Le permite comunicarse con otro radio cuando su radio está fuera del área de cobertura de la repetidora, pero dentro del alcance de otro radio. Al igual que la comunicación a través de repetidora.

	Rango	Potencia	Canales
VHF	136 - 162 Mhz	50 w	8
	142 - 174 Mhz		
UHF	400 - 430 Mhz	45 w	8
	450 - 490 Mhz		
	485 - 512 Mhz		



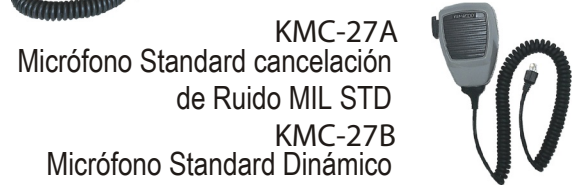
## Especificaciones

General	TK7102H	TK8102H
Rango de Frecuencia	143 - 174 MHz 136 - 162 MHz	445 - 470 Mhz
Canales	8	8
Espaciamiento de Canales	25 kHz / 12.5 kHz	25 kHz / 12.5 kHz
Voltaje de Operación	13.6V DC±15%	13.6V DC±15%
Corriente de Operación		
Espera	400 mA	400 mA
Recepción	1.0 mA	1.0 mA
Transmisión	8.0 A	8.0 A
Rango de Temperatura	-30 / 60°C	-30 / 60°C
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	±2.5 ppm
Dimensiones	160x43x160 mm	160x43x160 mm
Peso Aproximado	1 Kg	1 Kg
Impedancia de Antena	5 $\Omega$	50
Receptor	TK7102H	TK8102H
Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Banda Ancha / Angosta	0.28 V/0.35 V	0.28 V/0.35 V
Selectividad		
Banda Ancha / Angosta	75 dB / 65 dB	75 dB / 65 dB
Distorsión de Intermodulación		
Banda Ancha / Angosta	70 dB / 60 dB	70 dB / 60 dB
Respuesta de Espurias	75 dB	75 dB
Salida de Audio (Distorsión de 5% a 4 )	4.0W	4.0W
Transmisor	TK7102H	TK8102H
Potencia de Salida RF	60 W	50 W
Armónicos & Espurias	70 dB	70 dB
Ruido FM		
Banda Ancha / Angosta	45 dB / 40 dB	45 dB / 40 dB
Distorsión de Audio		
Banda Ancha / Angosta	Menos que 3%	Menos que 3%
Impedancia del Micrófono	600	600

## Accesorios



KMC-30  
Micrófono Móvil  
(Incluido)



KMC-27A  
Micrófono Standard cancelación  
de Ruido MIL STD  
KMC-27B  
Micrófono Standard Dinámico



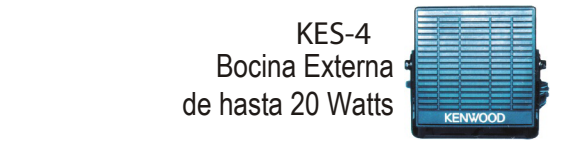
KMC-32  
Micrófono Móvil  
con DTMF



KMC-28A  
Micrófono DTMF  
cancelación de ruido  
MIL STD



KMC-9C  
Micrófono de Escritorio



KES-4  
Bocina Externa  
de hasta 20 Watts



KES-3  
Bocina Externa de 5 Watts

Adquiera sus Radios de Comunicación sólo con su Distribuidor Autorizado:

