

KENWOOD

Listen to the Future



TK-7162/8162

Terminales de radios FM móviles VHF/UHF

5-tone

FleetSync®
by KENWOOD

Los transceptores móviles TK-7162/8162 de Kenwood proporcionan el servicio, las prestaciones y la calidad necesarios para disponer de unas comunicaciones fiables en una amplia gama de aplicaciones y entornos móviles. Incorpora funciones de uso sencillo como capacidad para 16 canales, señalización de 5 tonos, FleetSync® y una pantalla LCD con iluminación de fondo para la visualización rápida.

NUEVO DISEÑO CONCEPTUAL

Kenwood ha utilizado conceptos punteros de diseño industrial para que los transceptores TK-7162/8162 sean prácticos, resistentes y de uso atractivo.

16 CANALES

Los terminales TK-7162/8162 tienen una capacidad de 16 canales para su uso en sistemas de radio de mono-emplazamiento como para sistemas de multi-emplazamiento.

MIL-STD 810C/D/E/F

Los transceptores TK-7162/8162 se han fabricado para resistir impactos y situaciones meteorológicas adversas, habituales en muchas instalaciones móviles. Estos transceptores móviles cumplen o superan los requisitos de los estándares medioambientales MIL-STD 810 C, D, E y F, incluyendo la prueba de "goteo de lluvia".*

* La compatibilidad con el estándar MIL-STD requiere el uso del micrófono KMC-35 o KMC-36.

AUDIO KENWOOD EN FRONTAL

Equipados con altavoz frontal con una potencia de 4 W y con la conocida tecnología del audio Kenwood, los transceptores móviles TK-7162/8162 proporcionan un sonido alto y claro incluso en entornos ruidosos.

PANTALLA LCD ILUMINADA

La pantalla LCD permite reconocer rápidamente el estado operativo y su configuración actual a través de caracteres numéricos (del 0 al 16) y una serie de iconos. Para la visión nocturna, tanto la pantalla LCD y el teclado numérico están iluminados.

TRABAJADOR SOLITARIO

Esta ingeniosa función proporciona un nivel adicional de seguridad y protección para las personas que trabajan en una ubicación remota o en entornos peligrosos. Mientras los botones sean pulsados de forma periódica, la radio funciona con normalidad; pero si se produce una pausa prolongada (que puede ser programable), se emitirá un tono de alerta. Si no se produce ninguna respuesta por parte del usuario, los transceptores TK-7162/8162 realizarán una llamada de emergencia a la persona o grupo de personas predeterminado.

IDENTIFICACION DE PTT FleetSync®

El sistema de señalización digital FleetSync® de Kenwood incorpora una función ANI Digital para la identificación del equipo al pulsar PTT y comprobar el estado de emergencia como seguridad del usuario.

SEÑALIZACIÓN DE 5 TONOS

Además de la función FleetSync® PTT ID, los transceptores TK-7162/8162 incluyen las llamadas selectivas de 5 tonos en 6 formatos distintos (EIA, EEA, CCIR, ZVEI, ZVEI2 y el formato Kenwood).

EXPLORACIÓN PRIORITARIA/SELECTIVA (VOTING)

La supervisión de múltiples canales por el usuario se puede realizar gracias a la función de exploración simple o múltiples zonas (editable). La exploración prioritaria comprueba automáticamente la actividad de un canal prioritario mientras recibe una comunicación de un canal no prioritario. La exploración selectiva (Voting) selecciona el canal de mejor recepción. Incluye una serie de funciones prácticas tales como prioridad, supresión temporalmente e indicación del Canal de Retorno (transmisión) que facilitan la utilización por el usuario y eliminan confusiones.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Función Voting
- QT/DQT, DTMF
- Inversor de voz (secrefonía)
- Teclas de función programables
- Espaciado de canal programable
- Mensaje incrustado
- Detección encendido automóvil (cable opcional)
- Alerta de bocina (opcional unidad de relé externo)
- Programación y ajuste de PC con Microsoft Windows®
- Espacio para secrefonía o placa ANI
- Tono seleccionable por operador



Opciones

KMC-35
Micrófono compatible MIL



KMC-9C
Micrófono de sobremesa



KMC-36
Micrófono de teclado numérico compatible MIL



KES-3
Altavoz externo



KMC-30
Micrófono



KES-5
Altavoz externo (requiere la opción KAP-2)



KMC-32
Micrófono de teclado numérico



KDI-03
Adaptador DIN vehículo



KCT-18
Cable de encendido (requiere la opción KCT-39)



KCT-23
Cable de alimentación



KCT-39
Cable de interconexión (15 pines)



KCT-53
Cable adaptador USB



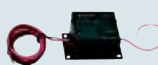
KAP-2
Unidad PA/HA



KPS-10
Fuente Alimentación 10A.



KLF-2
Filtro de ruido de línea



KPG-46AM
Interfase de programación



KPG-99D
Software de programación

Puede que algunos accesorios y opciones no estén disponibles en todos los mercados. Contacte con el distribuidor Kenwood autorizado para obtener más información y una lista completa de todos los accesorios y opciones.

Especificaciones

	TK-7162	TK-8162
GENERAL		
Margen de Frecuencias		
Tipo E	136~174 MHz	440~470 MHz
Tipo E3	—	400~430 MHz
Número de canales	Máx. 16 canales	Máx. 16 canales
Espaciado de canal	25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz	25 kHz / 20 kHz* / 12.5 kHz
Tensión de funcionamiento	13.6 V DC ± 15 %	13.6 V DC ± 15 %
Consumo de corriente		
En espera	0.4 A	0.4 A
Recepción	1.0 A	1.0 A
Transmisión	8.0 A	8.0 A
Margen de temperaturas de funcionamiento	-30 °C ~ +60 °C	-30 °C ~ +60 °C
Estabilidad de frecuencia	±2.5 ppm (-30 °C ~ +60 °C)	±2.5 ppm (-30 °C ~ +60 °C)
Impedancia de antena	50 Ω	50 Ω
Ancho de banda		
Tipo E	38 MHz	30 MHz
Tipo E3	—	30 MHz
Dimensiones (A x A x P), Proyecciones no incluidas	160 mm x 43 mm x 107 mm	160 mm x 43 mm x 107 mm
Peso (neto)	1.00 kg	1.00 kg
Estandares aplicables	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489
E-mark (95/54/EC)		
E tipo	e11*72/245*95/54*3016*00	e11*72/245*95/54*3017*00
E3 tipo	—	e11*72/245*95/54*3018*00

	TK-7162	TK-8162
RECEPTOR		
Sensibilidad (EIA 12dB SINAD)	0.28 μV / 0.28 μV / 0.35 μV	0.28 μV / 0.28 μV / 0.35 μV
Sensibilidad (EN 20dB SINAD)	-3dB μV / -3dB μV / -2dB μV	-3dB μV / -3dB μV / -2dB μV
25kHz/20kHz*/12.5kHz		
Sensibilidad de canal adyacente	70 dB / 70 dB / 60 dB	70 dB / 70 dB / 60 dB
25kHz/20kHz*/12.5kHz		
Intermodulación	65 dB	65 dB
Expulsión de respuesta espuria	70 dB	70 dB
Salida de audio (impedancia a 4 Ω)	4 W con una distorsión inferior al 5 %	4 W con una distorsión inferior al 5 %
TRANSMISOR		
Salida de potencia de RF	5 - 25 W	5 - 25 W
Limite de modulación	±5.0 kHz a 25 kHz ±4.0 kHz a 20 kHz ±2.5 kHz a 12.5 kHz	±5.0 kHz a 25 kHz ±4.0 kHz a 20 kHz* ±2.5 kHz a 12.5 kHz
Emisión de espúreos	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Ruido de FM (EIA)	45 dB / 40 dB	45 dB / 40 dB
Distorsión de modulación	3 % / 5 %	3 % / 5 %
Impedancia de micrófono	600 Ω	600 Ω

*TK-8162 tipo E3: espaciado de canal 12.5 kHz / 25 kHz
Medidas realizadas según estándares EN.

Kenwood sigue una política de avance continuo en el desarrollo de sus equipos, por esta razón las especificaciones pueden cambiarse sin previo aviso.

FleetSync® es una marca registrada de Kenwood Corporation.
Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.
Las marcas restantes pertenecen a sus respectivos propietarios.

NORMAS IP

	1ª Cifra: POLVO	2ª Cifra: AGUA
0	No protegido	No protegido
1	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua
2	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12 mm	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua con ángulo máximo de 15 grados
3	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2.5 mm	Protegido contra lluvia
4	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1 mm	Protegido contra proyección de agua
5	Protegido contra polvo	Protegido contra el lanzamiento de agua
6	Totalmente protegido contra polvo	Protegido contra golpes de mar
7		Protegido contra la inmersión
8		Protegido contra la inmersión prolongada

NORMAS IP

Protección ante polvo y agua	IP54/55
Cumple las normas MIL	STD 810C/D/E/F

Listen to the Future

El sonido siempre ha unido a Kenwood con las personas. Ahora en Kenwood queremos ampliar los horizontes del sonido escuchando a nuestros clientes y anticipándonos al futuro, a medida que nos adentramos en un porvenir lleno de innovación, inspiración y satisfacciones compartidas.

Kenwood Ibérica S.A.

Bolivia, 239-08020 Barcelona, Spain

www.kenwood.es

CE0168



Kenwood es Proveedor Oficial de sistemas de radio comunicaciones del equipo Vodafone McLaren Mercedes



Kenwood sigue una política de avance continuo en desarrollo. Por esta razón las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.

Los colores del producto pueden diferir ligeramente de los aquí mostrados. Todos los nombres de marca y de producto son marcas registradas, o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.