

Estilo ergonómico y robusto para cumplir con el estándar de robustez MILSTD y los medioambientales IP54/55, este portátil proporciona funciones y prestaciones requeridas para un amplio rango de entornos de trabajo – desde almacenes, áreas comerciales y hoteles. Al soportar ambos modos de comunicación, digital y analógico, estas radios DMR de fácil manejo, pueden funcionar incluso en modo directo, sin repetidor. También ofrecen nuevos valores KENWOOD tales como Interrupción de Llamada y 1w de salida de audio. Estos nuevos equipos le permitirán obtener el máximo partido de su legado del equipo analógico a la vez que se benefician de las comunicaciones digitales.



● TDMA Dos-slot

Pertenciente a la categoría de DMR Tier II, que abarca los sistemas convencionales con licencia, estos equipos son específicos para operar en TDMA (Tiempo Divide Múltiples Accesos) de 2-slot en canales de 12.5kHz. Esto significa que pueden ofrecer una mayor eficiencia del espectro.

● Dos-en-Uno Digital & Analógico

Estos equipos DMR pueden operar en ambos modos Digital y FM Analógica, conmutando automáticamente conforme se precisa. La interoperabilidad con los equipos analógicos actuales permite organizar una migración a completamente digital conforme a su propio ritmo.

● Modo Directo Dos-slot

Hasta dos conversaciones simultáneas pueden ser soportadas en un canal de 12.5kHz, sin requerir repetidor, duplicando la capacidad del canal.

● Interrupción de Llamada

En una emergencia o cuando el usuario lo requiera, puede interrumpir una llamada. La Interrupción de llamada esta disponible tanto en modo directo como vía repetidor, tanto codificada como decodificada. También incluye la función de Trabajador Solitario para proteger personal trabajando de forma aislada.

● Robusto Todo Terreno

Estos equipos cumplen con los estándares de robustez MIL-STD C/D/E/F/G y las calificaciones IP54/55 de intrusión de polvo y agua, convirtiéndolos en más que aptos para duras condiciones de trabajo.

● Larga Autonomía de Batería

La autonomía de batería es siempre importante para el usuario de una radio. Se dispone de baterías recargables de Iones de Litio y Ni-MH. Independientemente del tipo de batería, la autonomía es mayor en modo digital.

● Claro, Potente Audio

La cualidad más importante de la radio es la claridad – permitir escuchar, alto y claro, que nos están diciendo. Y este portátil hace exactamente esto. Para empezar, dispone de 1w de potencia de audio, mientras que la tecnología del VOCODER de AMBE+2™ replica de forma precisa la voz humana para una calidad de voz superior, aún en ambientes muy ruidosos. Además, los anuncios de voz pueden confirmar el número de canal, no se precisa mirar el display. Inglés es el idioma por defecto, pero también esta disponible en castellano, francés, alemán, italiano, holandés y ruso.

● Señalización 5-Tonos

Una serie de tonos de audio programados son utilizados para iniciar una conversación con uno más equipos; el resto de equipos permanecerán enmudecidos. Diversos estándares de señalización están disponibles.

● Diseño esbelto

Forma compacta con diseño ergonómico permiten a este equipo un fácil agarre y operación.

● Otras Funciones

- 32 canales en 2 zonas máximo (16 por zona)
- 70 MHz de cobertura en UHF
- Seleccionable 8 o 16 canales utilizando bloqueo de selector
- Potencia TX 5/1 W (VHF), 4/1 W (UHF)
- Potencia de audio 1 W @ 12 Ω
- Funciones encriptación
- Protección por clave (lectura/sobreescritura)
- Volumen mínimo ajustable
- Mensaje incorporado
- LED alerta selectiva
- Bloqueo teclas
- Entrada tardía
- Señalización analógica: QT/DQT, 5-tonos
- Compresor por canal
- Nivel silenciador

ACCESORIOS

<p>KNB-45L BATERÍA Li-ion (7.2 V/2000 mAh)</p> 	<p>KSC-316 CARGADOR MÚLTIPLE (6-unidades para KNB-45L/69L Li-ion & KNB-53N Ni-MH)</p> 	<p>KRA-22 ANTENA VHF HELICOIDAL (Perfil bajo)</p> 	<p>KMC-21 MICRÓFONO (Compacto)</p> 	<p>KHS-22 BEHIND-THE-HEAD HEADSET W/PTT</p> 
<p>KNB-53N BATERÍA Ni-MH (7.2 V/1400 mAh)</p> 	<p>KSC-356 CARGADOR MÚLTIPLE (6-unidades para KNB-45L/69L Li-ion)</p> 	<p>KRA-23 ANTENA UHF HELICOIDAL (Perfil bajo)</p> 	<p>KMC-45D MICRÓFONO</p> 	<p>KBH-10 CLIP CINTURÓN</p> 
<p>KNB-69L BATERÍA Li-ion (7.2 V/2450 mAh)</p> 	<p>KMB-35 ADAPTADOR MULTI CARGADOR (6-unid para KSC-35SCR)</p> 	<p>KRA-26 ANTENA VHF HELICOIDAL (Longitud estándar)</p> 	<p>KHS-8BL 2-WIRE PALM MIC W/ EARPHONE</p> 	
<p>KSC-35S CARGADOR RÁPIDO (para KNB-45L/69L Li-ion)</p> 	<p>KSC-35SCR BASE CARGADOR (para KMB-35)</p> 	<p>KRA-27 ANTENA UHF WHIP (Longitud estándar)</p> 	<p>KHS-8NC 2-WIRE PALM MIC W/ EARPHONE, NC</p> 	
<p>KSC-43 CARGADOR RÁPIDO (para KNB-45L/69L & Ni-MH KNB-53N Li-ion)</p> 				

No todos los accesorios están disponibles en todos los mercados. Para conocer su disponibilidad, contacte con su distribuidor KENWOOD más cercano.

ESPECIFICACIONES

	TK-D240	TK-D340
GENERAL		
Rango de Frecuencias	136-174 MHz	400-470 MHz
Número de Canales	32 canales/2 zonas	
Espaciado de Canales	Analógico 25/20/12.5 kHz	Digital 12.5 kHz
Tensión de Funcionamiento	7.5 V DC ± 20 %	
Duración de la Batería (5-5-90, sin economizador)	Análogo/Digital	aprox. 11.5/13.5 horas con KNB-45L aprox. 14/17 horas con KNB-69L aprox. 8/10 horas con KNB-53N
Margen Temperaturas de Funcionamiento	-30°C a +60°C (con KNB-45L/69L: -10°C a +60°C)	
Estabilidad de Frecuencias	±2.0/±1.0 ppm	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Dimensiones (A x Al x Fo)	con KNB-45L 54 x 121.4 x 33.8 mm	con KNB-69L 54 x 121.4 x 37.8 mm
	con KNB-53N 54 x 121.4 x 33.8 mm	
Peso	con KNB-45L 285 g	con KNB-69L 310 g
	con KNB-53N 360 g	

	TK-D240	TK-D340
RECEPTOR		
Sensibilidad	Digital 1 % BER Digital 5 % BER Análogica (20 dB SINAD) @ 25/20/12.5 kHz	-1 dBµV (0.45 µV) -4.5 dBµV (0.3 µV) -3 dB µV (0.35 µV) / -3 dB µV (0.35 µV) / -1 dB µV (0.45 µV)
Selectividad de Canal Adyacente	Análogica @ 25/20/12.5 kHz	74/72/67 dB
Intermodulación	Análogica	65 dB
Respuesta Espurios	Análogica	70 dB
Distorsión de Audio	Menor de 10 %	
Salida de Audio	1 W/12 Ω (Altavoz Interno) 500 mW/8 Ω (Altavoz Externo)	
TRANSMISOR		
Salida de Potencia RF	5/1 W	4/1 W
Respuesta de Espurios	<1 GHz ≤ -36 dBm, 1 GHz - 4 GHz ≤ -30 dBm	
Ruido en FM	Análogica @ 25/20/12.5 kHz	45/45/40 dB
Distorsión de Audio	Menor de 2 %	
Modulación	16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 7K60FXD, 7K60FXE	

Las especificaciones mostradas son típicas.

Medidas analógicas realizadas con Estándares TIA 603, EN 300 086 & 219. Medidas digitales realizadas con Estándares EN 300 113. R&TTE & Estándares de Seguridad: EN 300 086-2, EN 300 113-2, EN 300 219-2, EN 301 489-5, EN 60065, EN 60950-1, EN 60215, EN 62209 (SAR)

Los detalles y el calendario de actualizaciones de firmware y software están sujetas a cambios sin previo aviso.

Debido a los continuos avances en tecnología, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

AMBE+2™ es una marca registrada de Digital Voice Systems Inc.
Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.

ESTÁNDARES

Normas Internacionales de Protección	
Protección Polvo y Agua	IP54/55*1

*1: La tapa del conector de 2 pines debe estar instalada o el bloqueador del microaltavoz externo KMC-45 fijado.



ELECTRÓNICA VILLBAR, S.A.
DESDE 1965

C/ Barón del Castillo de Chirel, 3
28039 - Madrid - Telf. 915 703 951
www.walkies.es

JVCKENWOOD Ibérica S.A.



Kenwood es Proveedor Oficial de Sistemas de Radiocomunicación para McLaren Honda



ISO9001 Registered
Communications Systems Business Unit
JVC KENWOOD Corporation