

Digital <i>Digital</i> (/comm/digital/)	Analógico <i>Analógico</i> (/comm/analogico/)	ATEX <i>ATEX</i> (/comm/atex/)	Amateur <i>Amateur</i> (/comm/ar/)	Uso Libre <i>Uso Libre</i> (/comm/usolibre/)	Accesorios <i>Accesorios</i> (/comm/accesorios/)
--	--	---	---	---	---

Comunicaciones (/comm/) Digital (/comm/digital/) DMR (/comm/digital/dmr/) Portátiles (/comm/digital/dmr/dmr_portatiles/) TK-D240E

Características (?view=)	Especificaciones (?view=details)	Soporte (?view=support)	Accesorios (?view=related)
---------------------------------	---	--------------------------------	-----------------------------------



TK-D240E NUEVO

Portátil DMR VHF (Uso UE)



(http://kasc4.s8.novenaweb.info/files/image/3062/8/300x500-10/TK-D240_D340-R-Antenna_KRA-22.png)



(http://kasc4.s8.novenaweb.info/files/image/3062/8/300x500-10/TK-D240_D340-SWL-Antenna_KRA-22.png)



(http://kasc4.s8.novenaweb.info/files/image/3062/8/300x500-10/TK-D240_D340-L-Antenna_KRA-22.png)



(http://kasc4.s8.novenaweb.info/files/image/3062/8/300x500-10/TK-D240_D340-Top.png)



(http://kasc4.s8.novenaweb.info/files/image/3062/8/300x500-10/TK-D240_D340-Charger_KRA-27.png)

Imágenes adicionales

Características Destacadas

Interfase aire TDMA DMR Digital - 2 ranuras / 1 portadora en 12.5kHz
Cumple con los estándares ETSI DMR TS 102 361-1, -2 & -3
Opera en DMR Digital y FM Analógico, incluso en el mismo canal. Detección automática del modo de recepción (Digital o Analógico)
Codificador/Decodificador 5-tonos
Función Guía de Voz
MIL STD 810 G y IP54/55

Características generales PMR

LED tricolor (Rojo, Naranja, Verde)	Si
Señalización formatos 5-Tonos	Si

<u>Modo economizador de batería</u>	Si
<u>Bloqueo canal ocupado</u>	Si
<u>Diseño compacto</u>	Si
<u>Facilidad de uso de funcionamiento</u>	Si
<u>Memoria Flash</u>	Si
<u>Función Trabajador Solitario</u>	Si
<u>Aviso de batería baja</u>	Si
<u>Función Teclas Programables</u>	3 Teclas Función Programables
<u>QT (CTCSS) / DQT (digital)</u>	Si
<u>Talk Around</u>	Si
<u>Temporizador transmisión</u>	Si
Guía de Voz	Si - Canal actual y Zona, en inglés, francés, alemán, italiano, holandés, español o ruso, según elección
<u>Programación y Ajuste por PC Windows</u>	Si

Características DMR

<u>AMBE+2 Vocoder</u>	Si
<u>Modo Directo (P2P)</u>	Si, Seleccionable entre definición ETSI actual o anterior
<u>Llamada individual con confirmación</u>	Si
<u>Sincronización de Datos en slot único</u>	Si
<u>Arquitectura TDMA 2-slots</u>	Si

Opciones

<u>Elección de packs de baterías opcionales</u>	Si
---	----

Estándares aplicables

<u>R&TTE:</u>	Si, EN 300 086-2, EN 300 113-2, EN 300 219-2, EN 301 489-5, EN 300 440-2
<u>EN60065, 60950-1, 60215</u>	Si
<u>Seguridad EU: EN62209</u>	Si
<u>Para su utilización en la EU</u>	Si
<u>IP54</u>	Si
<u>IP55</u>	Si
<u>Medición - Estándares EIA</u>	Si
<u>Medición - Estándares EN</u>	Si
<u>MIL-STD 810 C/D/E/F/G</u>	Si

Especificaciones Técnicas

<u>Margen de frecuencias</u>	136 - 174 MHz
<u>Número de canales</u>	32
<u>Número de Zonas</u>	2
<u>Espaciado de Canal - Analógico - Ancho/Medio/Estrecho</u>	25 kHz/20 kHz/12,5 kHz
<u>Espaciado de Canales - Digital</u>	12,5 kHz
<u>Impedancia de antena - 50 Ohm</u>	Si
<u>Duración de las baterías</u>	con KNB-45L: analógico aprox. 11.5 horas / digital aprox. 13.5 horas con KNB-69L: analógico aprox 14.0 horas / digital aprox. 17.0 horas con KNB-53N: analógico aprox. 8.0 horas / digital aprox. 10.0 horas - 5-5-90 con economizador de batería Off -
<u>Tolerancia en Frecuencia</u>	± 1,5 ppm (-30 °C a + 60 °C)
<u>Temperatura de funcionamiento</u>	-30 °C to + 60 °C
<u>Voltaje operativo</u>	7.5 V DC ± 20%

Especificaciones del receptor

Dimensiones	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 - Proyecciones no incluidas -
Peso (neto)	con KNB-45L: 285 g con KNB-69L: 310 g con KNB-53N: 360 g

Selectividad Canal Adyacente (Analogico)	74 dB a 25 kHz 72 dB a 20 kHz 67 dB a 12.5 kHz
Potencia de salida de audio	1 W / 12 Ohm (altavoz interno) 500 mW / 8 Ohm (altavoz externo)
Intermodulación (Analogico)	65 dB
Sensibilidad (Analogico) - EN 20 dB SINAD	-3 dB µV (0.35 µV) a 25 kHz -3 dB µV (0.35 µV) a 20 kHz -1 dB µV (0.45 µV) a 12.5 kHz
Sensibilidad (Digital)	5% BER: 0.3 µV/-4.5 dBµV emf 1% BER: 0.45µV/-1 dBµV emf
Rechazo de respuesta espurea	70 dB

Especificaciones del transmisor

Potencia de salida RF (Alta/Baja)	5 W / 1 W
Distorsión de audio	Menor del 2%
Ruido de FM (EIA)	Modo Analógico - 25KHz/20KHz/12.5KHz - 45dB/45dB/40dB
Limitación de modulación	Analógica: ± 5.0 kHz a 25 kHz ± 2.5 kHz a 12.5 kHz
Respuesta a Espurias (EIA)	< 1 GHz ≤ -36 dBm, 1 GHz - 4 GHz ≤ -30dBm

Noticias (/comm/noticias/) • Condiciones (/global/) • Compañía (/company/) • Sitemap (/sitemap/)

(https://www.fairfax.com.au)

Comm (/comm/)

CAR ELECTRONICS
COMUNICACIONES
COMM ELECTRONICS
(/HOME/)

Digital (/comm/digital/)

NEXEDGE (/comm/digital/nexedge/)
DMR (/comm/digital/dmr/)
dPMR (/comm/digital/dpmr/)

Analogico (/comm/analogico/)

Portátiles (/comm/analogico/portatiles/)
Móviles (/comm/analogico/moviles/)
Repetidores
(/comm/analogico/repetidores/)

ATEX (/comm/atex/)

Digital (/comm/atex/atex_digital/)
Analogico (/comm/atex/atex_analogico/)

Amateur (/comm/ar/)

HF / Todo Modo
(/comm/ar/hf_todomodo/)
Portatiles VHF / UHF
(/comm/ar/portatiles_vhf_uhf/)
Moviles VHF/UHF
(/comm/ar/moviles_vhf_uhf/)

Uso Libre (/comm/usolibre/)

Digital (/comm/usolibre/usolibre_digital/)
Analogico
(/comm/usolibre/usolibre_analogico/)

Accesorios (/comm/accesorios/)

Antenas (/comm/accesorios/antenas/)
Baterías y Cargadores
(/comm/accesorios/baterias_cargadores/)
Control Repetidor (http://kweb-
es.s8.novenaweb.info/zetron/controlrepe
(/comm/accesorios/microfonos_altavoces/)
Consolas (http://kweb-
es.s8.novenaweb.info/zetron/consolas/)

ZETRON (/comm/zetron/)

Serie MPT (http://kweb-
es.s8.novenaweb.info/zetron/mptserie/)
Control Repetidor (http://kweb-
es.s8.novenaweb.info/zetron/controlrepe
(/comm/accesorios/microfonos_altavoces/)
Consolas (http://kweb-
es.s8.novenaweb.info/zetron/consolas/)