

Especificaciones de Radios Portátiles Comerciales KENWOOD:

Señalización Fleet Sync:

	Señalización Fleet Sync:											800MHz.	900MHz.
VHF	X	X	TK 2102G	TK 2302	TK-2202L	TK-2212LK	TK-2140	TK-2160	TK-2170	TK-2180	NX-200 Digital	TK-480	TK-481
UHF	TK-3130	TK-3230	TK 3102G	TK3302	TK-3202L	TK-3212LK	TK-3140	TK-3160	TK-3170/3173K	TK-3180	NX-300 Digital		
Rango de FX VHF	X	X	150-174 MHz	136-174 MHz	136-174 MHz	136-174 MHz	136-174 MHz	136-174 MHz	136-174 MHz.	136-174 MHz	136-174 MHz		
Rango de FX UHF	460-470 MHz	460-470 MHz	450-470 MHz (K) 470-490 MHz (K2)	450-490 MHz(K) 470-512 MHz(LK2) 400-430 MHz(LK3)	450-490 MHz (K) 470-512 MHz (K2) 400-430 MHz (K3)	450-490 MHz (K) 470-512 MHz (K2) 400-430 MHz (k3)	450-490 MHz (K) 470-512 MHz (K2) 400-430 MHz (K3)	450-490 MHz (K) 470-512 MHz (K2) 400-430 MHz (K3)	450-490 MHz (K) 470-512 MHz (K2) 400-430 MHz (K3)	450-520 MHz (K) 400-470 MHz (K2)	450-520 MHz (K) 400-470 MHz (K2)		
Núm. de canales	15	16	16	16	16	128	250	16	128	512	512	250 (convencional)	250 (convencional)
Dimensiones	50x117.5x28.75 mm	52x117.5x28.75 mm	58x126.2x34.6 mm	54x122x33.8 mm	54x122x21.8mm	54x122x33 mm	56x105x21.9 mm	56x109.3x34.5 mm	56x109x31.7 mm	58x136x33 mm	58x127.5x41.3 mm	58x135x34 mm	58x135x34 mm
Peso	200 g	155 g	380 g	280 g	312 g	380 g	300g	310 g	340g	466g	375g	460g	460g
Potencia	1 y 0.5 watts (selec)	1.5 watts	5 watts (VHF) 4 watts (UHF)	5 watts (VHF) 4 watts (UHF)	5 watts (VHF) 4 watts (UHF)	5 watts (VHF) 4 watts (UHF)	5 watts (VHF) 4 watts (UHF)	5 watts (VHF) 4 watts (UHF)	5 watts (VHF) 4 watts (UHF)	5 watts (VHF) 5 watts (UHF)	5 watts (VHF) 5 watts (UHF)	2.5 watts	2.5 watts
Encripción	✓	✓	X	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓(digital)	X	x
PTT ID	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANI (Decod, en pantalla)	✓	✓	X	X	x	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Llamada Selectiva	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Llamada de Grupo	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Llamada General	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radio Kill	X	X	X	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
Mensajes (16 carac)	X	X	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
Mensajes (48 carac)	X	X	X	X	X	✓ (RX)	✓ (RX)	X	✓	✓	✓	✓ (RX)	✓ (RX)
Emergencia	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hombre Caído	X	X	X	X	X	X	X	X	✓ (req CAE3)	✓ (req CAE3)	✓ (req CAE3)	✓ (req CAE3)	✓ (req CAE3)
GPS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X
Conexión a PC	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	X

KENWOOD

Especificaciones de Radios Móviles Comerciales KENWOOD:

Señalización Fleet Sync:

	TK-7102 HK	TK-7100 HK	TK-7150 K	TK-7160 HK	TK-7180	TK-790	NX-700	800 MHz	900MHz
VHF	TK-7102 HK	TK-7100 HK	TK-7150 K	TK-7160 HK	TK-7180	TK-790	NX-700	TK-980	TK-981
UHF	TK-8102 HK	TK-8100 HK	TK-8150 K	TK-8160 HK	TK-8180	TK-890	NX-800		
Rango de FX VHF	136-162 MHz (HK2V2) 146-174 MHz (HKV2)	136-162 MHz (HK2) 146-174 MHz (HK)	136-174 MHz	136-174 MHz	136-174 MHz	148-174 MHz	136-174 MHz.		
Rango de FX UHF	450-490 MHz (HKV2) 485-512 MHz (HK2) 400-430 MHz (HK3)	450-490 MHz (HK) 485-512 MHz (HK2) 400-430 MHz (HK3)	450-500 MHz	450-490 MHz	400-470 MHz (K2) 450-520 MHz (K)	450-490 MHz	450-512 Mhz(K) 400-470 MHz (K2)		
Núm. de canales	8	64	128	128	512	160	512	250	250
Potencia VHF	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts	30 Watts (K) 50 Watts (HK)	45 Watts (BK) 110 Watts (HBK)	30 Watts (K) 50 Watts (HK)		
Potencia UHF	45 Watts	45 Watts	45 Watts	45 Watts	30 Watts (K2) 50 Watts (HK2)	40 Watts (BK) 100 Watts (HBK)	30 W (K) (K2) 45 W (HK)(HK2)	15 W	15 W
Encriptación (Interconstruida)	X	X	X	✓	✓	X	✓ (DIGITAL)	X	X
PTT ID	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANI (Decod. en pantalla)	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Llamada Selectiva	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓
Llamada de Grupo	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓
Llamada General	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓
Radio Kill	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓
Mensajes (16 carac)	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓
Mensajes (48 carac)	X	X	✓	x	✓	X	✓	✓	✓
Entrada-salida de Reelevador	X	X	✓ (2 relay)	✓ (1 relay)	✓ (3 relay)	X	✓ (3 relay)	x	x
Emergencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GPS (Módem Interno)	X	X	✓ (Requiere: SKRR180GPSDC)	✓ (rec SKCT31)	✓ (Requiere: SKRR180GPSDC)	X	✓ (Requiere: SKRR180GPSDC)	✓ (Requiere: SKCT31M)	✓ (Requiere SKCT31M)
Conexión a PC	X	X	✓	X	✓	X	✓	✓ (req KCT31)	✓ (req KCT31)

✓ Habilitable X No habilitable

Característica	Función	Beneficio
PTT ID	El radio envía su propio ID (ÁLIAS) de identificación, informando a todos en el sistema cuando se presiona o se libera el PTT.	Permite que el despachador y otras personas sepan quién llama.
ANI (Decodificación en pantalla)	El radio despliega en la pantalla el ID (alias) del radio que está efectuando una llamada o que está ocupando el canal.	Identifica de manera fácil a la persona que llama en caso de que el ambiente sea muy ruidoso. Utilizable con la tabla de alias para asignar nombres para una rápida identificación.
LLAMADA SELECTIVA	Puede llamar directamente a un sólo usuario para comunicaciones privadas.	Mejora la eficiencia del canal, permitiendo a los usuarios llamar a un radio en particular en el campo.
LLAMADA DE GRUPO	Permite interactuar entre dos grupos de trabajo o flotillas y comunicación entre las mismas.	Permite al operador o administrador del sistema interactuar con dos grupos diferentes utilizando el mismo canal.
LLAMADA GENERAL	Permite la comunicación de forma general a varios grupos de trabajo e interoperabilidad entre los mismos.	Permite al operador o administrador del sistema hacer llamadas a todos los grupos o flotillas utilizando el mismo canal.
MENSAJE 16 CARACTERES	Permite mandar y recibir mensajes pregrabados de hasta 16 caracteres.	Permite que el usuario envíe los mensajes más comunes, agilizando y optimizando el uso de las frecuencias utilizando FleetSync en lugar de la voz.
EMERGENCIA	Esta función permite a cada unidad enviar una señal de emergencia al despachador, así como al resto de las unidades. Después que el despachador confirma la recepción de la señal, el radio cesa de enviar la señal automáticamente, dejando el canal libre para comunicación normal.	Permite al usuario identificar fácilmente quién ha enviado una señal de emergencia. El PTT ID de la unidad que transmite la emergencia se muestra en pantalla. Esencial para las comunicaciones de Seguridad Pública, así como en ambientes peligrosos y áreas de alto riesgo. El modo silencioso permite al usuario realizar la llamada sin alertar a las personas a su alrededor.
HOMBRE CAÍDO	Permite al radio iniciar automáticamente cualquiera de las características de emergencia, cuando existe una situación de hombre caído (Se requiere la unidad de hombre caído CAE3).	Si alguien está en problemas, el radio automáticamente activa la función de emergencia.
RADIO KILL (Bloqueo)	Puede enviar y recibir comando de bloqueo (STUN). Esta característica puede bloquear en transmisión o totalmente.	Programa el radio para que pueda deshabilitar a otros equipos, o para que el mismo sea deshabilitado remotamente en caso de uso no permitido o robo.
GPS	Permite al radio recibir posición de GPS y poder retransmitir estas coordenadas a una base monitora y así ser localizado en un mapa. Requiere KMC38GPS en portátiles serie 180, antena GM158DB9 con arnés SNRR180GPSDC en móviles serie 180 y SKCT31+GM158DB9 para la serie 160 (sólo móviles).	Permite al operador ubicar a cada una de las unidades o personal en un mapa electrónico. Requiere software FLAV.
CONEXIÓN A PC	El radio puede funcionar como estación base para software de localización vehicular.	Permite al operador conectar dicho radio a una PC y así recibir datos de posición GPS de los radios monitoreados.