

TK 2140/3140

Radio super compacto de gran inteligencia y construcción maciza ideal para aplicaciones donde se requiere la combinación de manejabilidad y robustez.

Modo convencional

- * Capacidad de 250 canales
- * Agrupamiento dinámico de canal
- * Exploración de canales con prioridad
- * Tonos CTCSS y DCS normales e invertidos
- * Tonos seleccionables por usuario
- * Decodificador DTMF
- * Radio kill. Desactiva el radio por aire
- * Decodificador de 2 tonos secuenciales
- * Talk Around. Comunicación sin repetidor
- * Ahorrador de batería inteligente

Características Generales

- * Multimodo 30, 25, 12.5kHz por canal
- * Audio Compañado por canal
- * Pantalla de 12 caracteres alfanuméricos matriz dos, 10 caracteres para alias de canal
- * Indicadores de nivel de batería en la pantalla
- * Pantalla y teclados iluminados
- * 7 teclas programables
- * Tecla de Emergencia programable
- * Password de Acceso. Para operación del radio
- * Password de Datos. Para evitar copias electrónicas del radio no permitidas
- * Mensaje implantado
- * Gran potencia de audio 500mW
- * Memoria flash (Flash ROM)
- * Modem interconstruido para uso en las aplicaciones de datos.
- * Conector de accesorios con contactos de aleación de oro y sellado contra intemperie, compatible con los accesorios de audio de los radios portátiles series 80 y 90.
- * Gran variedad de baterías. Baterías Li Ion son las más ligeras, NiCd las más durables y Ni MH para aplicaciones con más horas de uso.
- * Chasis de aluminio troquelado
- * Manejo bajo lluvia torrencial
- * Cumple 11 Estándares Militares del Departamento de Defensa de U.S.A. MIL STD 810 C/ D/ E.
- * Aprobado por FCC (Federal Communications Commission Approved)

* Programable y Ajustable por PC . Con software amigable bajo ambiente Windows; el software KPG-74D incluye ayuda en ESPAÑOL.

Señalización Digital FleetSync

- * Mensajes, llamadas e Identificación digital extrarápida a 1200/2400 bps.
- * Recepción y envío de mensajes alfanuméricos.
- * Recibe mensajes en pantalla y Transmite mensajes pregrabados con acuse de recibo.
- * Almacena hasta 50 mensajes de 16 caracteres para su envío.
- * Identificación en pantalla, en radios portátiles, móviles o bases de la serie 80. (En móviles TK-780/880/980/981).
- * Llamadas selectivas o de grupo vea en pantalla quién es el que está llamando.
- * Llamada inteligente de emergencia.
- * Listo para actualizarse con FleetSync Avanzado.
- * Radio Kill por FleetSync
- * 100 Id's para llamada selectiva, en grupo o general.

	Rango	Potencia	Canales
VHF	136-174 MHz	5 watts	250
UHF	450-490 MHz 470-512 MHz 400-430 MHz	4 watts	250



TK-2140 / 3140

ESPECIFICACIONES

Modelos	TK-2 140	TK-3 140
GENERALES		
Gama de Frecuencia		
Tipo 1	136 - 174 Mhz	450 - 490 Mhz
Tipo 2		470 - 512 Mhz
Tipo 3		400 - 430 Mhz
Sistema (LTR solamente)	32 m.áx.	
Grupos	250 m.áx.	
Canales	600 m.áx. / 250 m.áx.	
LTR / Convencional		
Separación entre canales		
Banda ancha	25, 30 kHz	25 kHz
Banda angosta	12.5, 15 kHz	12.5 kHz
Paso entrecanales	2.5, 5, 6.25, 7.5 kHz	5, 6.25 kHz
Voltaje de funcionamiento	7.5 V DC ± 20%	
Duración de baterías (5-5-90) en alta potencia		
Con KNB -24L	Aprox. 9 horas	
Con KNB -25A	Aprox. 8 horas	
Con KNB -26N	Aprox. 12 horas	
Gama de Temperaturas de Funcionamiento	-30°C - +60°C	
Estabilidad de frecuencia	(-10°C - +60°C usando KNB -24 L / 26 N)	
Impedancia de la antena	±0,00 025% (-30°C - +60°C)	
Dispersión de frecuencia de los canales	50	
Dispersión de frecuencia de los canales		
Tipo 1	38 Mhz	40 MHz
Tipo 2		42 MHz
Tipo 3		30 Mhz
Dimensiones (ancho, altura Profundidad)		
Radisolamente		
Con KNB -24L	56 x 105 x 21.9 mm	
Con KNB -25A	56 x 105 x 29.5 mm	
Con KNB -26N	56 x 105 x 35.7 mm	
Peso (neto)		
Transceptor solamente	170 g antena y gancho para el cinto	
Con KNB -24L	300 g antena y gancho para el cinto	
Con KNB -25A	360 g antena y gancho para el cinto	
Con KNB -26N	410 g antena y gancho para el cinto	
Código de Identificación de la FCC : Tipo 1	ALH3 2253 110	ALH3 2263 110
Conformidad con la FCC Tipo 1	Parts 22, 74, 90	Parts 22, 74, 90, 95
Certificado de IC	2821 9684 2A	2821 9684 2A

Modelos	TK-2 140	TK-3 140
RECEPTOR		
Sensibilidad (12 dB SINAD)	0,25 V	
Banda ancha	0,28 V	
Banda angosta		
Seletividad		
Banda ancha	70 dB	70 dB
Banda angosta	65 dB	65 dB
Distorsión por intermodulación		
Banda ancha	67 dB	67 dB
Banda angosta	62 dB	62 dB
Respuesta de espurias	70 dB	
Salida de audio	500 m W con no menos del 5% distorsión	
TRANSMISOR (TIA/EIA-603)		
Salida de potencia (alto/baja)	5 W / 1 W	4 W / 1 W
Respuesta de espurias	70 dB	
Modulación		
Banda ancha	16K0 F3E	
Banda angosta	11K0F3 E	
Ruido de F M		
Banda ancha	45 dB	
Banda angosta	40 dB	
Distorsión de audio	Menos del 3%	

ACCESORIOS

				
KNB -24L Batería recargable de Li-Ion (1.400 mAh)	KNB -25A Batería recargable de NiCd (1.200 mAh)	KMC -25 Micrófono con altavoz		
				
KNB -26N Batería recargable de NiMH (2.000 mAh)	KSC -25 Cargador rápido	KHS -14 Diadema con un auricular y micrófono		
				
KRA -22 Antena corta helicoidal de VHF	KRA -23 Antena corta helicoidal de UHF	KEP -1 Auricular de alto rendimiento (requiere KMC-25)	KHS -11B L Micrófono de mano de 2 hilos con auricular	KHS -12B L Micrófono de solapa mini de 3 hilos con auricular

MIL-STD APLICABLES

Normas Militares	Métodos / Procedimientos		
	MIL-STD 810C	MIL-STD 810D	MIL-STD 810E
Baja presión	500.1 / Procedimientos.I	500.2 / Procedimientos.I	500.3 / Procedimientos.I
Alta temperatura	501.1 / Procedimientos.I, II	501.2 / Procedimientos.I, II	501.3 / Procedimientos.I, II
Baja temperatura	502.1 / Procedimientos.I, II	502.2 / Procedimientos.I, II	502.3 / Procedimientos.I, II
Cambio brusco de temperatura	503.1 / Procedimientos.I	503.2 / Procedimientos.I	503.3 / Procedimientos.I
Radiación solar	505.1 / Procedimientos.I	505.2 / Procedimientos.I	505.3 / Procedimientos.I
Lluvia	506.1 / Procedimientos.I, II	506.2 / Procedimientos.I, II	506.3 / Procedimientos.I, II
Humedad	507.1 / Procedimientos.II	507.2 / Procedimientos.II	507.3 / Procedimientos.II
Niebla salina	509.1 / Procedimientos.I	509.2 / Procedimientos.I	509.3 / Procedimientos.I
Polvo	510.1 / Procedimientos.I	510.2 / Procedimientos.I	510.3 / Procedimientos.I
Vibraciones	514.2 / Procedimientos.VIII, X	514.3 / Procedimientos.I	514.4 / Procedimientos.I
Golpes	516.2 / Procedimientos.I, II, V	516.3 / Procedimientos.I, IV	516.4 / Procedimientos.I, IV

Kenwood se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones y características sin previo aviso.
 LTR® es una marca comercial registrada de Transcoryp International.
 FleetSync™ es una marca comercial de Kenwood Corporation.

Acuda con su Distribuidor Profesional Elite:

