

Radio Súper Compacto de Gran Inteligencia

TK-2140 TK-3140

250 Canales
Convertible a Trunking
5 / 4 Watts

**5 AÑOS DE
GARANTÍA**



Fabricación
ISO 9000

Autorizado
por la FCC

CARACTERISTICAS GENERALES:

- Multimodo 30, 25, 12.5 kHz por canal.
- Audio compensado por canal.
- Pantalla de 10 caracteres alfanuméricos.
- 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

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.

MODO TRONCAL:

- 32 Sistemas, 250 grupos, 600 canales.
- Agrupación dinámica
- Troncal LTR y Convencional por sistema
- Radio kill por DTMF
- Protocolo FleetSync para Trunking LTR
- Y todas las características de los radios troncales.

SEÑALIZACIÓN DIGITAL FleetSync y FleetSync Avanzado

- 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.
- Llamadas selectivas o de grupo vea en pantalla quién es el que está llamando.
- Llamada inteligente de emergencia.
- Radio Kill por FleetSync.
- 100 ID's para llamada selectiva, en grupo o general.

Dimensiones:
56 x 105 x 21.9 mm. con batería

GENERALES	TK-2140	TK-3140	RECEPTOR	TK-2140	TK-3140
Gama de Frecuencia			Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Tipo 1		450 - 490 Mhz	Banda ancha	0,25V	
Tipo 2	136 - 174 Mhz	470 - 512 Mhz	Banda angosta	0,28mV	
Tipo 3		400 - 430 Mhz	Selectividad		
Sistemas (LTR solamente)	32 máx.		Banda ancha	70 dB	70 dB
Grupos	250 máx.		Banda angosta	65 dB	65 dB
Canales LTR / Convencional	600 más. / 250 máx.		Distorsión por Intermodulación		
Separación entre canales			Banda ancha	67 dB	67 dB
Banda ancha	25, 30 kHz	25 kHz	Banda angosta	62 dB	62 dB
Banda angosta	12.5, 15 kHz	12.5 kHz	Respuesta de espurias	70 dB	
Paso entre canales	2.5, 5, 6.25, 7.5 kHz	5, 6.25 kHz	Salida de audio	500 mW con menos del 5% distorsión	
Voltaje de funcionamiento	7.5 VDC ± 20%				
Duración de baterías (5-5-90) en Alta Potencia			TRANSMISOR (TIA/EIA-603)	TK-2140	TK-3140
Con KNB-24L	Aprox. 9 horas		Salida de potencia (alto/baja)	5 W / 1 W	4 W / 1 W
Con KNB-25A	Aprox. 8 horas		Respuesta de espurias	70 dB	
Con KNB-26N	Aprox. 12 horas		Modulación		
Gama de Temperaturas de Funcionamiento	-30°C - +60°C (-10°C - +60°C usando KNB -24L / 26N)		Banda ancha	16K0F3E	
Estabilidad de frecuencia	±0,00025% (-30°C - +60°C)		Banda angosta	11K0F3E	
Impedancia de la antena	50 Ω		Ruido de FM		
Dispersión de frecuencia de los Canales			Banda ancha	45 dB	
Tipo 1	38 Mhz	40 MHz	Banda angosta	40 dB	
Tipo 2		42 MHz	Distorsión de audio	Menos del 3%	
Tipo 3		30 Mhz			
Dimensiones (ancho, altura, profundidad)					
Radio solamente	56 x 105 x 21.9 mm				
Con KNB-24L	56 x 105 x 29.5 mm				
Con KNB-25A	56 x 105 x 35.7 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	ALH32253110	ALH32263110			
Conformidad con la FCC Tipo 1	Parts 22, 74, 90	Parts 22, 74, 90, 95			
Certificado de IC	282196842A	282196842A			

ACCESORIOS

			
KNB-26N Batería Recargable de NiMH (2000 mAh)	KNB-25A Batería Recargable de NiCd (1200 mAh)	KNB-24L Batería Recargable de Li-Ion (1400 mAh)	KNB-35L Batería Recargable de Li-Ion (1950 mAh)

							
KRA-22 Antena VHF Helicoidal	KRA-23 Antena VHF Helicoidal	KSC-25 Cargador Rápido	KMC-25 Micrófono - Bocina	KHS-11BL Micrófono de mano de 2 hilos con auricular	KHS-12BL Micrófono de solapa mini de 3 hilos con auricular	KHS-14 Diadema con auricular y micrófono	KEP-1 Auricular de alto rendimiento (requiere KMC-25)

MIL-STD APLICABLES

Normas Militares	Métodos / Procedimientos		
	MIL-STD 810C	MIL-STD 810D	MIL-STD810E
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	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.
 Itrr es una marca comercial registrada de transcrip international.
 fleetsyncm es una marca comercial de kenwood corporation.

Acuda a su Distribuidor Profesional Elite: