



TK-2160 / 3160

Radios Súper Compactos de Gran Inteligencia.

Potente y Robusto

**Versión
Intrínsecamente
Segura Disponible**

5

**AÑOS DE
GARANTÍA**

16

CANALES

5

Watts / VHF

4

Watts / UHF



Estos transceptores de construcción robusta son ideales para aplicaciones donde se requiere combinación de versatilidad y resistencia.

Características.

- Exploración de canales con prioridad (SCAN).
- Vox interno listo para uso a manos libres.
- Encriptación de Voz incluida.
- 3 teclas programables.
- Tecla de emergencia en color naranja.
- Password de Datos para evitar copias electrónicas no permitidas.
- Chasis de aluminio troquelado y cubierta de policarbonato de altísima resistencia.
- Programable y ajustable por PC con software bajo ambiente Windows (KPG82D).
- Versión Intrínsecamente segura (requiere batería KNB-40L).
- Cumple con Estándares militares MIL-STD 810 C/D/E/F y contra lluvia torrencial.
- Resistente a lluvia y polvo de acuerdo al estándar europeo IP 54/55.
- Aprobado por la FCC.
- Fabricado en ambiente ISO-9000

Señalización DTMF

- PTT ID (ANI).
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).

Señalización FleetSync (1200-2400 bps)

- PTT ID (ANI).
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Llamada de emergencia inteligente.

Especificaciones		
Generales	TK-2160	TK-3160
Rango de Frecuencia		
Tipo 1	136 - 174 MHz	450 - 490 MHz
Tipo 2		470 - 512 MHz
Tipo 3		400 - 430 MHz
Canales	16	
Espaciamiento entre Canales	25 kHz / 12.5 kHz	
Vida de la batería (en ciclo de trabajo 5-5-90)		
KNB-25A	Aproximadamente 8 horas	
KNB-35L	Aproximadamente 11 horas	
KNB-26N	Aproximadamente 12 horas	
Rango de Temperatura	- 30° a +60° C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	
Dimensiones (Ancho, Alto, Profundidad)		
Radio	56 x 109.3 x 18.4 mm	
Con batería KNB-25A / 26N	56 x 109.3 x 40.7 mm	
Con batería KNB-35L	56 x 109.3 x 33.5 mm	
Peso		
Radio	165 g	
Con batería KNB-25A	355 g	
Con batería KNB-26N	400 g	
Con batería KNB-35L	300 g	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Ancho de banda		
Tipo 1		40 MHz
Tipo 2	38 MHz	42 MHz
Tipo 3		30 MHz
Receptor		
Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Banda Ancha	0.25 μV	
Banda Angosta	0.28 μV	
Selectividad		
Banda Ancha	70 dB	
Banda Angosta	62 dB	
Intermodulación		
Banda Ancha	65 dB	
Banda Angosta	60 dB	
Respuesta a Espurias	65 dB	
Salida de Audio (Distorsión de 5% a 4Ω)	500 mW	
Transmisor		
Potencia de Salida RF		
Alta	5 W	4 W
Baja	1 W	1 W
Armónicos y Espurias	70 dB	
Ruido FM		
Banda Ancha	45 dB	45 dB
Banda angosta	43 dB	40 dB
Distorsión de Audio	Menor al 5%	
Desviación		
Banda ancha	±5 kHz	
Banda angosta	±2.5 kHz	

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

Accesorios		
		
KNB-40L Batería Li-Ion 1950 mAh (Intrinsecamente segura) KNB35L Batería Li-Ion 1950 mAh KNB25A Batería Ni-Cd 1200 mAh KNB26N Batería Ni-MH 2000 mAh	KSC-25 Cargador rápido	KSC-30 Cargador estándar
		
KRA-26M Antena helicoidal VHF (Incluida en versión VHF)	KRA-27M Antena Helicoidal UHF (Incluida en versión UHF)	KRA-22M Antena Helicoidal VHF de Bajo Perfil
		
KRA-23M Antena helicoidal UHF de Bajo Perfil	KRA-16M Antena recortada VHF	KRA-17M Antena recortada UHF
		
KMC-21 Micrófono con bocina compacto	KHS-8BL/BE Micrófono de palma de 2 hilos (Negro y Beige)	KHS-9BL/BE Micrófono de solapa de 3 hilos con auricular (Negro y Beige)
		
KHS-22 Diadema Ligera con Micró- fono Bocina	KHS-1 Diadema con VOX / PTT	KMB-16 Adaptador para conversión a multicargador para 6 unidades.

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Vea a su Distribuidor Profesional: