

TECNOLOGÍA DIGITAL, EN UN RADIO ALTAMENTE EFICIENTE

KENWOOD



NEXEDGE™

Radio Portátil Digital • NX-240 / 340

**Sólo KENWOOD puede Fabricar un Radio tan Robusto,
Económico y a la Vanguardia en Tecnología.**

Impresionante Audio, Fuerte y Claro

- » 2 zonas programables en digital o analógico con 16 canales cada una.
- » Resistente a golpes, vibración, lluvia y polvo, fabricado para operar por muchos años en ambientes extremos.
- » Encriptación de alto nivel. En digital, más de 32,000 códigos diferentes..!

Características Generales

- » LED indicador de transmisión / ocupado / llamada de alerta / escaneo / advertencia.
- » 2 teclas programables.
- » Potencia de audio de 1 W.
- » Selector de 16 posiciones.
- » Anunciador auditivo de zona / canal.
- » Listo para VOX.
- » Llamada de emergencia inteligente.
- » Alerta de trabajador solitario por canal (Lone Worker Alert).
- » Temporizador de transmisión (TOT).
- » Candado de canal ocupado.
- » Indicador de batería baja.
- » Ahorrador de batería.
- » Software de programación de Windows KPG-169D.
- » Clonéo inalámbrico.
- » Password de encendido, lectura y escritura.
- » Cumple con MIL-STD 810 C/D/E/F/G.
- » Cumple con IP54/55 agua e intrusión de polvo.

Características Digitales

- » Interfaz digital NXDN.
- » Canales en 6.25 kHz.
- » Envío de alias al aire (sólo Tx).
- » Llamada paging.
- » Llamada de emergencia.
- » Mensajes de estatus.
- » Desactivación de radio vía aire Stun/Kill (Mediante software de despacho).
- » Monitoreo remoto.
- » Encriptación NXDN

Modo Convencional Digital

- » 63 números de acceso de radio (RAN).
- » Llamada selectiva individual y de grupo.

Modo Analógico General

- » Canales de 12.5 kHz.
- » Zonas convencionales.
- » FleetSync® / II, MDC -1200, DTMF.
- » QT / DQT / 2 tonos.
- » Encriptación por inversión de voz de alto nivel.

FleetSync®/II

- » PTT ID digital ANI.
- » Llamada selectiva / grupal.
- » Llamada paging.
- » Estatus de emergencia.
- » Reporte de datos GPS.

MDC-1200

- » PTT ID ANI / Caller ID.
- » Emergencia.
- » Monitoreo remoto.
- » Radio kill.



NX-240 / 340

32 Canales | 5 W (VHF / UHF) | MDC-1200 | IP-54/55 para Intrusión de Agua o Polvo
| Aprobado por la FCC | Fabricado en Ambiente ISO 9000
Cumple Estándares Militares MIL-STD 810 C/D/E/F/G | 3 Años de Garantía

Dimensiones: 54 x 122 x 33.7 mm | Peso: 281 g

Especificaciones Técnicas

Generales	NX-240	NX-340
Rango de frecuencia		
Tipo 1	136 - 174 MHz	450 - 520 MHz
Número de canales (2 zonas)	32	
Máximo de canales por zona	16	
Número de zonas	2	
Espaciamento entre canales		
Analogico	12.5 kHz	
Digital	6.25 kHz	
Voltaje de operación	7.5 Vcd ±20%	
Vida de la batería (en ciclos de trabajo 5-5-90)	Más de 12 Hrs. (KNB-45L)	
Rango de temperatura	- 30 a 60 °C	
Estabilidad de frecuencia	±2.0 ppm	±1.0 ppm
Dimensiones (ancho, alto, profundidad)	54 x 122 x 33.7 mm con batería KNB-45L	
Peso		
Sólo radio	165 g	
Con batería KNB-45L	281 g	
Impedancia de antena	50 Ω	
Receptor		
Sensibilidad		
Digital@6.25 kHz (3% BER)	0.32 μV	
Analogico (12 dB SINAD)	0.28 μV	
Selectividad		
Analogico @ 12.5 kHz	60 dB	
Intermodulación	Analogico: 60 dB	
Respuesta a espurias	Analogico: 70dB	
Salida de audio	1 W / 12 Ω (salida interna) 500 mW / 8 Ω (salida externa)	
Transmisor		
Potencia de salida	5W / 1W	
Respuesta de espurias	70 dB	
Zumbido y ruido FM	Analogico: 40 dB	
Distorsión de audio	Menor al 10%	

Accesorios Incluidos



KNB-45L
Batería Li-Ion (2000mAh)



KSC-35-SK
Cargador rápido



KRA-26. Antena helicoidal VHF
KRA-27. Antena helicoidal UHF



KBH-10
Clip

Accesorios Opcionales



KMC-48-GPS
Micrófono GPS



KMC-45
Micrófono-bocina de uso rudo



KMC-21
Micrófono-bocina compacto



KEP-2
Auricular



KHS-7A
Diadema liviana



KHS-26
Micrófono-audífono miniatura

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Contacte a su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: