

TECNOLOGÍA DIGITAL, EN UN RADIO ALTAMENTE EFICIENTE



NX-240

VHF

5 WATT

32 CANALES

136-174 MHZ

NX-340

UHF

5 WATT

32 CANALES

450-520 MHZ*

MODELO

2014

3 AÑOS DE
GARANTÍA



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

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 Análogo, con 16 canales cada una.
- Resistente a golpes, vibración, lluvia, 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
- Cloneo 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
- Vocoder AMBE+2
- 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

- 64 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/Dos 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.

Tecnología Digital **NEXEDGE™**
Compatible con NXDN, Protocolo Abierto

* Próximamente en banda de 400-470 MHz

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		
Análogo	12.5 kHz	
Digital	6.25 kHz	
Voltaje de Operación	7.5 Vdc ±20%	
Vida de la Batería (en ciclos de trabajo 5-5-90)	Más de 12/18 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	
Análogo (12 dB SINAD)	0.28 μV	
Selectividad		
Análogo @ 12.5 kHz	60 dB	
Intermodulación	Análogo: 60 dB	
Respuesta a Espurias	Análogo: 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	Análogo: 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 / audifono miniatura

Una Gran Cantidad de Útiles Accesorios y Opciones. Contacte a su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: