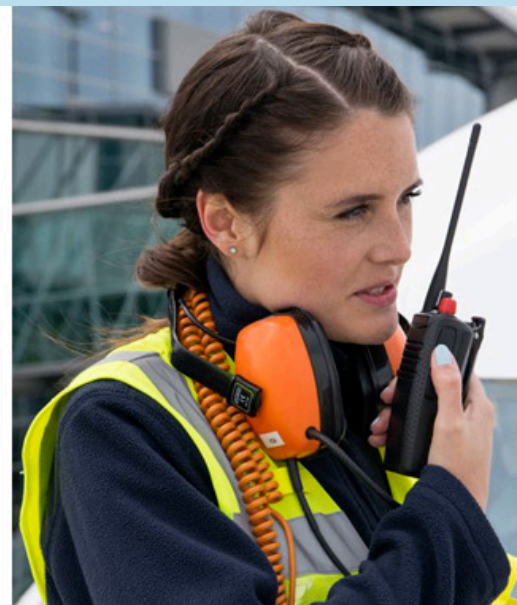


# SIEMPRE LISTO PARA COMUNICACIONES INMEDIATAS

# KENWOOD



## Radio Portátil Analógico • Serie NX-1000

**Potente, robusto y de gran inteligencia. Listo para el trabajo duro.**  
**Tiene la capacidad de migrar a tecnologías digitales**

### Características Generales

- » Migración a tecnología digital opcional NXDN™ o DMR.
- » Modo mezclado digital/analógico en el mismo canal.
- » Versiones disponibles:
  - Sin pantalla y 2 teclas programables
  - Con pantalla y 9 teclas programables
- » Pantalla altamente visible e intuitiva:
  - 8 caracteres.
  - Alto contraste.
  - Luz de fondo blanca.
- » Canales y zonas:
  - 64 canales y 4 zonas versión sin pantalla.
  - 260 canales y 128 zonas versión con pantalla.
- » Extenso LED de 7 colores:
  - Encendido.
  - Alerta de llamadas selectivas.
  - Indicador del nivel de batería.
- » Scan.
- » 5 W de potencia VHF/UHF
- » Excelente calidad de audio KENWOOD; perfil de audio personalizable:
  - Sensibilidad de micrófono
  - Sensibilidad de micrófono externo
  - VOX
- » Cumple IP55
- » Cumple MIL-STD-810
- » Selector de 16 posiciones.
- » Scan (explorador) sencillo y multizona
- » Scrambler por inversión de voz.
- » Compander.
- » Anunciamiento por voz.
- » Talk around.

### Señalización FleetSync

- » PTT-ID
- » Identificación en pantalla
- » Llamada de grupo, individual y general.
- » Llamada de emergencia inteligente.
- » Radio Kill, Stun y Revive.
- » Envío de GPS (requiere TX-9).
- » Envío de mensajes de texto.

### Señalización DTMF

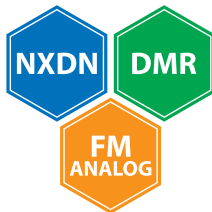
- » PTT-ID
- » Llamada de emergencia inteligente.
- » Radio Stun y Revive.

### Señalización MDC-1200

- » PTT-ID.
- » Identificación en pantalla.
- » Llamada de emergencia inteligente.
- » Radio Kill.
- » Radio check.

## GPS

Plataforma 100 % Flexible  
Capaz de Migrar a Digital:



NEXEDGE™



260/ 64 Canales | 5 W (VHF / UHF) | IP-54/55

| Aprobado por la FCC | GPS | Fabricado en Ambiente ISO 9000

Cumple Estándares Militares MIL-STD 810 C/D/E/F/G | 3 Años de Garantía

Dimensiones: 54 x 123 x 33.5 mm | Peso: 295 g.

# Radio Portátil Analógico • Serie NX-1000

## Especificaciones Técnicas

Generales		NX-1200	NX-1300
Rango de frecuencia		136 - 174 MHz	450 - 520 MHz 400 - 470 MHz
Cantidad de canales y zonas	Versión con pantalla	260 canales / 128 zonas	
	Versión sin pantalla	64 canales / 4 zonas	
Espaciamiento entre canales	Analogico	25 kHz / 12.5 kHz	
	Digital	12.5 kHz / 6.25 kHz	
Fuente de alimentación		7.5 VDC ±20 %	
Duración de la batería	KNB-45L	NXDN y Analógico 11 hrs / DMR 14.5 hrs.	
	KNB-69L	NXDN y Analógico 14 hrs / DMR 19 hrs.	
Temperatura de operación (sólo radio)		- 30 a 60 °C	
Estabilidad de frecuencia (-30 a +60°C; +25°C Ref.)		±0.5 ppm	
Impedancia de la antena		50 Ω	
Dimensiones ancho x alto x profundidad	Con KNB-45L/82LCM	54 x 123 x 33.5 mm	
	Con KNB-69L	54 x 123 x 37.5 mm	
Peso	Sólo radio	175 g.	
	Con KNB-45L/82LCM	295 g.	
	Con KNB-69L	310 g.	
Receptor			
Sensibilidad	NXDN® @ 6.25 kHz Digital (3% BER)	0.18 μV	
	NXDN® @ 12.5 kHz Digital (3% BER)	0.22 μV	
	DMR® @ 12.5 kHz Digital (1% BER)	0.25 μV	
	DMR® @ 12.5 kHz Digital (5% BER)	0.18 μV	
	Analogico @ 12.5/25 kHz (12 dB SINAD)	0.24 μV / 0.20 μV	
	Analogico @ 12.5 / 25 kHz	68 dB / 74 dB	
Selectividad		68 dB / 74 dB	
Distorsión de intermodulación		70 dB	
Rechazo a espurias		70 dB	
Distorsión de audio		7%	
Potencia de salida de audio		1 W / 12 Ω	
Transmisor			
Potencia de salida de RF		5 W	
Emisión de espurias		-70 dB	
Zumbido y ruido de FM	Analogico @ 12.5 / 25 kHz	40 dB / 45 dB	
Distorsión de audio		2%	
Protocolo digital DMR		ETSI TS 102 361-1, -2, -3	
Modulación		16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D, 7K60FXD, 7K60F7W	

Accesorios		
		
<b>KNB-45L</b> Batería Li-Ion (2000 mAh)	<b>KNB-69L</b> Batería Li-Ion (2550 mAh)	<b>KNB-29N</b> Batería Ni-MH 1,500 mAh
		
<b>KSC-35-SK</b> Cargador rápido	<b>KSC-43K</b> Cargador Rápido para Li-Ion y Ni-MH	<b>KRA-26.</b> Antena helicoidal VHF <b>KRA-27.</b> Antena helicoidal UHF
		
<b>KBH-10</b> Clip para cinturón con resorte	<b>TX-9</b> Micrófono-Bocina con GPS	<b>KAS-20</b> Software de monitoreo y despacho
		
<b>KMC-45D</b> Micrófono-bocina de uso rudo	<b>KMC-21A</b> Micrófono-bocina compacto	<b>KPG-06</b> Software de programación
		
<b>KPG-22UM</b> Interfaz de programación USB	<b>KHS-8</b> Micrófono-audífono de 2 cables	<b>KHS-22</b> Diadema por detrás de la cabeza
		
<b>KHS-7</b> Diadema sobre la cabeza	<b>KWD-1200CAK</b> Adicionar protocolo NXDN Convencional	<b>KWD-1300CAK</b> Adicionar protocolo DMR convencional

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

## Tabla MIL-STD e IP

Estandar militar	MIL 810C Metodos/ Procedimientos	MIL 810D Metodos/ Procedimientos	MIL 810E Metodos/ Procedimientos	MIL 810F Metodos/ Procedimientos	MIL 810G Metodos/ Procedimientos
Baja presión	500.1/ Procedimiento I	500.2 / Procedimiento I,II	500.3 / Procedimiento I,II	500.4 / Procedimiento I,II	500.5 / Procedimiento I,II
Alta temperatura	501.1/ Procedimiento I,II	501.2 / Procedimiento I,II	501.3 / Procedimiento I,II	501.4 / Procedimiento I,II	501.5 / Procedimiento I,II
Baja temperatura	502.1/ Procedimiento I	502.2 / Procedimiento I,II	502.3 / Procedimiento I,II	502.4 / Procedimiento I,II	502.5 / Procedimiento I,II
Choque térmico	503.1/ Procedimiento I	503.2 / Procedimiento I	503.3 / Procedimiento I	503.4 / Procedimiento I,II	503.5 / Procedimiento I
Radiación solar	505.1/ Procedimiento I	505.2 / Procedimiento I	505.3 / Procedimiento I	505.4 / Procedimiento I	505.5 / Procedimiento I
Lluvia	506.1/ Procedimiento I,II	506.2 / Procedimiento I,II	506.3 / Procedimiento I,II	506.4 / Procedimiento I,III	506.5 / Procedimiento I,III
Humedad	507.1/ Procedimiento I,II	507.2 / Procedimiento I,III	507.3 / Procedimiento I,III	507.4	507.5 / Procedimiento II
Niebla salada	509.1/ Procedimiento I	509.2 / Procedimiento I	509.3 / Procedimiento I	509.4	509.5
Polvo	510.1/ Procedimiento I	510.2 / Procedimiento I	510.3 / Procedimiento I	510.4 / Procedimiento I,III	510.5 / Procedimiento I
Vibración	514.2/ Procedimiento VIII,X	514.3 / Procedimiento I	514.4 / Procedimiento I	514.5 / Procedimiento I	514.6 / Procedimiento I
Golpe	516.2/ Procedimiento I,II,V	516.3 / Procedimiento I,IV	516.4 / Procedimiento I,IV	516.5 / Procedimiento I,IV	516.6 / Procedimiento I,IV
<b>Estandar de protección internacional</b>					
Protección contra polvo y agua	IP54/55				