

NX-1200 / NX-1300

KENWOOD



SÓLO KENWOOD PUEDE FABRICAR UN RADIO DIGITAL TAN ROBUSTO, ECONÓMICO Y A LA VANGUARDIA EN TECNOLOGÍA. ES COMPATIBLE CON EQUIPOS ANALÓGICOS Y DMR.

Los radios de la serie NX-1000 redefinen el término de nivel de entrada en radios digitales bidireccionales portátiles con características y funcionalidades que normalmente solo encontrará en modelos de precios mucho más altos.

Además, ofrecen la posibilidad de elegir entre los protocolos DMR probados y aceptados por la UIT NXDN o ETSI. El funcionamiento automático en modo mixto digital/analógico ofrecen la reconocida calidad de audio KENWOOD a un precio asequible.

CARACTERÍSTICAS CLAVES:

- » Modo de vigilancia.
- » Potencia de salida: 5 W. UHF/VHF.
- » Cifrado incorporado.
- » Menú rico en funciones.
- » Modo mixto nativo digital / analógico.
- » Comprobación del nivel de batería.
- » Programación del panel frontal.
- » Modo mixto nativo digital / analógico.
- » Comprobación del nivel de batería.
- » Protección contra agua y polvo IP55.
- » Función de alerta de bloqueo.
- » Programación del panel frontal.
- » Función de alerta de bloqueo.
- » LED de pantalla RGB programables.
- » Roaming del sitio.
- » Capacidad GPS.



RADIO PORTATIL DIGITAL

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	
Espaciamento 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 Analogico 11 hrs / DMR 14.5 hrs.	
	KNB-69L	NXDN y Analogico 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	
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		
 KNB-45L Batería Li-Ion (2000 mAh)	 KNB-69L Batería Li-Ion (2550 mAh)	 KNB-82LCM (Version IS) Batería Li-Ion (2000 mAh)
 KNB-29N Batería Ni-MH 1,500 mAh	 KSC-35-SK Cargador rápido	 KSC-43K Cargador Rápido para Li-Ion y Ni-MH
 KRA-26 . Antena helicoidal VHF KRA-27 . Antena helicoidal UHF	 KBH-10 Clip para cinturón con resorte	 KHS-7 Diadema sobre la cabeza con micrófono tipo boom
 KAS-20 Software de monitoreo y despacho	 KMC-45D Micrófono-bocina de uso rudo	 KMC-21 Micrófono-bocina compacto
 KPG-D6 Software de programación	 KPG-22UM Interfaz de programación USB	 KWD-1501RC Control remoto. Envío de radio Kill, Stun, Revive, Check, Monit. remoto
 KWD-1500EE Encriptación ARC4 para DMR	 KWD-1201CD Adicionar protocolo NXDN Convencional	 KWD-1301CN 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 II,III	507.3 / Procedimiento II,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
Estandar de protección internacional					
Protección contra polvo y agua	IP54/55				