

MÁXIMA EFICIENCIA MAYOR PRODUCTIVIDAD

KENWOOD



Serie NX-1000

- » Los nuevos y más esperados radios móviles NX-1700/1800 complementan acertadamente la familia de la serie NX-1000.
- » Cuentan con funciones avanzadas cumpliendo con muchos requerimientos de mercados verticales aún y cuando son radios de "nivel inicial".
- » Versiones disponibles que incluyen NXDN, otras con DMR; ambas tienen tecnología analógica.

Características Generales

- » Protocolo digital DMR y analógico.
- » Modo mezclado digital/analógico en el mismo canal.
- » Soporta cambio a protocolo NXDN™ opcional.
- » Cumple IP54 y MIL-STD-810C/D/E/F/G/H.
- » Pantalla LCD altamente visible e intuitiva.
 - 10 caracteres.
 - 13 iconos.
 - Alto contraste.
 - Luz de fondo blanca.
- » 260 Canales y 128 zonas.
- » Extenso LED de 7 colores:
 - Encendido.
 - Alerta de llamadas selectivas.
 - Indicador del nivel de batería.
 - Scan.
 - Roaming.
- » Potencia 50 W en VHF y 45 W en UHF.
- » Excelente calidad de audio KENWOOD; perfil de audio TX / RX con procesador digital optimizable:
 - Ecualizador de audio; plano, alto, bajo.
 - Control de autogranancia; encendido, alto, bajo y apagado.
 - Supresor de ruido.
 - Configurador del micrófono y bocina externa.
- » Mensajería.
- » Roaming para repetidores IP multisitio.
- » Localización GPS (requiere receptor y antena).
- » Control remoto opcional para envío de Radio Kill/Stun/ Revive/Monitoreo Remoto/ Check en modo digital.
- » Encriptación digital con más de 32,000 códigos de seguridad.
- » Función de Scan:
 - Scan sencillo y multi-zona.
 - Prioridad individual y doble.
- » Emergencia inteligente:
 - Botón color naranja.
 - Trabajador solitario.

Modo Digital DMR

- » Método de acceso TDMA.
- » Espacio entre canales de 12.5 kHz.
- » Cumple los estándares ETSI TS 102 361-1, -2, -3.
- » Operación en modo convencional Tier I y II.
- » Selección automática de slot (Pseudotrunking).
- » Doble slot en modo directo.
- » Interrupción de llamadas (radios KENWOOD).
- » Llamada individual, de grupo y general.
- » Encriptación ARC4 de 40-bit opcional.
- » Eficiencia de energía.
- » Envío de alias al aire.

Modo FM Analógico

- » Modo de operación analógico convencional.
- » FleetSync™ (PPT-ID e identificación en pantalla).
- » DTMF (PPT-ID).
- » MDC1200 (PPT-ID e identificación en pantalla).
- » Scrambler por inversión de voz.



NX-1700-HD / 1800-HD

260 Canales
50 W VHF / 45 W UHF | DMR
IP-54 para intrusión de agua o polvo
Fabricado en Ambiente ISO 9000
Cumple Estándares Militares MIL-STD 810
3 Años de Garantía

Doble slot  

Especificaciones Técnicas

Generales	NX-1700-HD	NX-1800-HD	Accesorios		
Rango de Frecuencia	136 - 174 MHz	400-470 MHz			
Zonas		128	KMC-60	KMC-65	KMC-66
Canales		260	Micrófono estándar	Micrófono de uso rudo	Micrófono de uso rudo con DTMF
Espaciamento entre Canales					
Analógico	12.5 kHz/ 25 kHz		E30-3339-15	KMC-59	KMB-10
Digital	12.5 kHz/ 6.25 kHz		Cable de alimentación de 3.5 metros	Micrófono de escritorio color negro	Candado adaptador
Voltaje de Operación	13.6 Vdc ±15%				
Consumo de Corriente			KES-8	KES-5	KEN-GPS-1000
En Espera	0.45 A		Bocina externa de 10 W, 4 Ω w	Bocina externa de 40 W, 4 Ω	Receptor GPS y Antena GPS
En Recepción	2.4 A				
En Transmisión	13.0 A		KPG-46XM	KPG-D6	KAS-20
Rango de Temperatura	- 30 a 60 °C		Cable de programación USB	Software de programación	Software de monitoreo y despacho
Estabilidad de Frecuencia	±0.5 ppm				
Dimensiones	161 x 43 x 168.2 mm		KCT-18	KWD-1501-RC	KWD-1500EE
Peso	1.21 kg		Cable de ignición	Lic. de control remoto para radio-kill	Lic. de encriptación ARC4 de 40-bit
Impedancia de Antena	50 Ω				
Receptor					
Sensibilidad					
Digital @ 6.25 kHz (3 % BER)	0.18 μV				
Digital @ 12.5 kHz (3 % BER)	0.22 μV				
Analógico 25 kHz, 12 dB SINAD	0.24 μV				
Analógico 12.5 kHz, 12 dB SINAD	0.20 μV				
Selectividad					
Analógico 12.5 kHz	65 dB				
Analógico 25 kHz	75 dB				
Intermodulación Analógico	70 dB				
Respuesta a Espurias Analógico	75 dB				
Salida de Audio (máximo / nominal)	6 W / 4 W (a 4 Ω)				
Distorsión de audio nominal	3 %				
Transmisor					
Potencia de Salida RF	50 W	45 W			
Emisión de Espurias	-73 dB	75 dB			
Ruido y Zumbido Analógico					
12.5 kHz	40 dB				
25 kHz	45 dB				
Distorsión de Audio	Menos de 3%				
Protocolo digital DMR	ETSI TS 102 361-1, -2, -3				
Modulación	16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D, 7K60FXD, 7K60FXW, 7K60F7W, 7K60F1E, 7K60F1D, 7K60F1W				

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	MIL 810H 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	500.6 / 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	501.7 / 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	502.7 / 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	503.7 / Procedimiento I
Radiación solar	505.1 / Procedimiento I	505.2 / Procedimiento I	505.3 / Procedimiento I	505.4 / Procedimiento I	505.5 / Procedimiento I	505.7 / 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	506.6 / 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	507.6 / Procedimiento II
Niebla salada	509.1 / Procedimiento I	509.2 / Procedimiento I	509.3 / Procedimiento I	509.4	509.5	509.7
Polvo	510.1 / Procedimiento I	510.2 / Procedimiento I	510.3 / Procedimiento I	510.4 / Procedimiento I,III	510.5 / Procedimiento I	510.7 / Procedimiento I
Vibración	514.2 / Procedimiento VIII,X	514.3 / Procedimiento IC8, IIC3	514.4 / Procedimiento IC8, IIC3	514.5 / Procedimiento IC8, IIC5	514.6 / Procedimiento IC20, IIC5	514.8 / Procedimiento I
Golpe	516.2 / Procedimiento I,IV,VI	516.3 / Procedimiento I,IV, V	516.4 / Procedimiento I,IV,V,VI	516.5 / Procedimiento I,IV,V,VI	516.6 / Procedimiento I,IV,V, VI	516.8 / Procedimiento I,IV,V, VI
Estandar de protección internacional						
Protección contra polvo y agua	IP54*					
	*Todas las interfaces y cubiertas deben de estar completamente ensambladas y selladas con accesorios originales.					