KENWOOD
Listen to the Future

Líder en Radio DIGITAL

NX-700(H) / 800(H)
NXDN DIGITAL

NEXEDGE™

Radio Móvil FM y Digital

5 AÑOS DE GARANTÍA

512 CANALES

45 Watts

FABRICADO EN AMBIENTE ISO-9000

APROBADO POR LA FCC

Norma IP 54/55 Con Cabezal Remoto

Cumple Estándares Militares MIL-STD 810

Características Generales

- Pantalla alfanumérica de 14 caracteres.
- Montaje de cabezal remoto.
- Iconos de funciones y estatus en pantalla.
- Tecla de emergencia auxiliar.
- Tonos de alerta programables.
- Conector de accesorios DB-25 para conexión a PC.
- Sensor de ignición.
- Voceo Público (opcional)
- Programable por Software KPG-111D.
- Memoria flash para actualizaciones futuras.
- Tarjeta opcional VGS-1 para almacenamiento de voz.
- Exploración sencilla / multizona y con doble prioridad.

Modo Convencional FM

- Fleetsync I/II.
- Canales de 25 y 12.5 kHz.
- Tonos CTCSS / DCS.
- Tabla de tonos seleccionable.
- Codificación y decodificación DTMF.
- Compensación de Audio.
- Encripción por inversión de voz.
- Puerto Plug-In para tarjetas opcionales.

FLEETSYNC I/II (Sólo modo convencional FM)

- PTT-ID digital ANI.
- Llamada selectiva y de grupo.
- Mensajes de Estado.
- Llamada de emergencia.
- Desplegado de ID en pantalla.
- Mensajes de texto cortos.
- Mensajes de Estado para Encendido / Apagado.
- Función de enviar y desplegar localización vía GPS en pantalla.
- Reportes GPS con PTT-ID y EMERGENCIA.
- Reporte GPS con mensajes de estatus.
- Historial GPS con tarjeta VGS-1.

Características Digitales

- Canales de 6.25 y 12.5 kHz.
- NXDN Interface digital.
- Vocoder AMBE+2
- Alias en pantalla.
- Llamada de búsqueda.
- Llamada de emergencia.
- Encripción NXDN de 32,767 códigos diferentes.
- Envío y recepción de 207 mensajes de texto pregrabados de 16 caracteres.
- Desactivación de radio vía aire (desde el software de despacho).
- Envío y recepción de mensajes cortos de 100 caracteres editables por teclado.
- Reportes GPS con PTT-ID y EMERGENCIA.
- Reporte GPS con mensajes de estatus.
- Historial GPS con tarjeta VGS-1.

Modo Digital-Convencional

- 63 Números de acceso de radio a repetidor (RAN).
- Operación en modo mixto de Digital/FM Análogico.

Modo Digital-Troncal

- Operación en modo mixto de Troncal Digital/FM Análogico.
- Entrada tardía (Late entry).
- Llamada general (Broadcast).
- Capacidad de 30 canales por sitio.
- Reagrupamiento Dinámico.
- Multisitio. Capacidad para enlazar 16 sitios vía IP.

FM Modo Troncal LTR

- Características Kenwood LTR.

NX-700(H) / 800(H)

Especificaciones

Generales	NX-700(H)	NX-800(H)
Rango de Frecuencia		
Tipo 1	136 - 174 MHz	450 - 520 MHz
Tipo 2		400 - 470 MHz
Número de Canales	512	
Espaciamiento entre Canales		
Análogo	12.5 / 25 kHz	12.5 / 25 kHz
Digital	6.25 / 12.5 kHz	6.25 / 12.5 kHz
Voltaje de Operación	13.6 Vdc ±15%	
Temperatura de Operación	-30°C a +60°C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.0 ppm	±1.0 ppm
Dimensiones (Ancho, Alto, Profundidad)	160 x 45 x 157 mm	
Peso	1.38 kg	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Receptor		
Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Digital@6.25 kHz (3% BER)	0.20 µV	
Digital@12.5 kHz (3% BER)	0.28 µV	
Análogo (12 dB SINAD)	0.25 µV	
Selectividad		
Análogo @ 25 kHz	80 dB	
Análogo @ 12.5 kHz	70 dB	
Intermodulación		
Análogo	75 dB (±50, 100 kHz)	
Respuesta a Espurias		
Análogo	90 dB	85 dB
Salida de Audio	4 W / 4 Ω	
Distorsión de Audio	Menor al 3%	
Transmisor		
Potencia de Salida		
	30 W a 1 W (NX-700) 50 W a 10 W (NX-700H)	30 W a 1 W (NX-800) 45 W a 10 W (NX-800H)
Respuesta a Espurias	73 dB	75 dB
Zumbido y Ruido FM		
Análogo@25 kHz	50 dB	
Análogo@12.5 kHz	45 dB	
Distorsión de Audio	Menor al 3%	

Accesorios

KMC-35
Micrófono

KMC-36
Micrófono con Teclado

KMC-9C
Micrófono de Escritorio

KES-5
Bocina Externa

KAP-2
Unidad de Relevadores para Horn Alert / Voceo Público

KCT-23M
Cable de corriente de 23 m

VGS-1
Guía de Voz / Almacenamiento

KRK-10
Kit para Cabezal Remoto

KCT-46
Sensor de Ignición

KMB-10
Chapa de Seguridad para Bracket

KLF-2
Filtro de Ruido

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Vea a su Distribuidor Profesional:

CONTROL DE IMPRESIÓN 09/10
05 06 07 08 09 10 11 12 01 02 03 04 05 *PRINTED IN MEXICO / IMPRESO EN MÉXICO EN AMBIENTE ISO-9001:2000*
ELABORADO E IMPRESO: TALLERES GRÁFICOS DE SYSCOM / BROCHURE NX-700 / 800 / MAYO 2009 www.syscom.com.mx