

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 25 W (146,1-174 MHz) Modelos
- 25 W (406,1-470 MHz) Modelos
- Cumple Estándares ETSI EN
- 512 CH-GID / 128 Zonas
- Instalación en Salpicadero o Remota
- Alias 14 Caracteres Alfanuméricos
- LCD de Matriz de Puntos Iluminado
- Iconos en LCD para Funciones/Estados
- Fecha y Hora con reloj 12/24 Horas
- LED Transmisión/Ocupado/Llamada/Aviso
- Control On/Off
- 4 Selectores Arriba/Abajo
- 6 Teclas PF Frontal
- Tecla Emergencia/AUX
- Audio Altavoz 4W
- Facilidades de Llamada de Emergencia
- Trabajador Solitario
- Display Multi-Idioma
- Conector Accesorios DB-25
- 9 I/O AUX Programable
- 2 Salidas AUX Programables
- KPG-111D Windows® FPU
- Actualización Flash Firmware
- MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- IP54/55 Intrusión Polvo y Agua
- Interfase Serie a PC
- Entrada Manual SDM\*1
- Modo Datos Transparentes\*1
- Receptor GPS Opcional
- VGS-1 Guía de Voz/Almacenamiento GPS Opcional

### DIGITAL – GENERAL

- NXDN® Interfase Aire Digital
- AMBE+2™ VOCODER
- Canales 6.25 & 12.5 kHz
- Alias Via-el Aire
- Programación Via-el Aire\*2
- Llamada Buscapersonas
- Llamada Emergencia
- Llamada a Todos los Grupos
- Mensajes de Estado\*1
- Bloqueo/Borrado Remoto\*1
- Ensayo Remoto\*1
- Mensajes de Datos Cortos y Largos\*1
- Localización GPS con la Voz\*1
- Encriptación NXDN® incluida

### DIGITAL – MODO CONVENCIONAL

- 64 Números de Acceso Radio (RAN)
- Llamada Individual y Grupo
- Red IP Convencional
- Site Roaming
- Operación Mixta FM/Digital

### DIGITAL – MODO TRONCAL

- Llamada Individual Privada
- Llamada Grupo y Llamada Broadcast
- Interconexión telefónica\*3
- Modo Transmisión Troncal\*3
- Modo Mensajes Troncales\*3
- Cola de Llamadas con Prioridades\*3
- Entrada Tardía (UID & GID)\*3
- Prioridad de Monitor 4 ID\*3
- Inclusión Remota de Grupo\*1
- Modo Degradado

### COMPATIBILIDAD MULTIEMPLAZAMIENTO EN RED IP

- 60,000 GID / UID
- Amplia Área en Llamadas de Grupo
- Roaming con Registro Automático
- Registro de Grupo

### BÚSQUEDA

- Búsqueda Simple/Multi-Zona y Lista de Búsqueda
- Búsqueda Doble Prioridad (Convencional)

### MODO FM – GENERAL

- Canales 25, 20 & 12.5 kHz
- FleetSync®/II
- Codificación/Decodificación DTMF
- Encriptación por Inversión de Voz
- Soporta unidad Encriptación Analógica

### ZONAS FM CONVENCIONALES

- QT / DQT / Doble Tono
- Codificación/Decodificación 5-Tonos
- Teclas Llamada 1-6
- Tonos Seleccionables por Operador
- Voting

### ZONAS FM LTR® TRONCALES

- Facilidades Kenwood LTR®

### FleetSync®/II (FM)

- PTT ID ANI Digital
- Llamada Selectiva y Llamada de Grupo
- Mensajería de Estado\*1
- Estado de Emergencia
- Display ID del que llama
- Mensajes Cortos de Texto\*1

### MDC-1200

- PTT ID ANI Digital
- Identidad de la unidad en display
- Estados de Emergencia
- Radio Transponder
- Bloqueo de la radio

\*1 Requiere una aplicación software compatible con el interfase PC serie gestor de unidades NX (ej. software Kenwood AVL & Gestor Mensajería) o hardware (ej. consola).

\*2 Requiere software OTAP de gestión Kenwood.

\*3 Estas facilidades troncales son del sistema de programación primario y dependen de la operatividad. La Prioridad de Monitorización también requiere la configuración de los usuarios.



## Opciones

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KMC-53</b> Micrófono de sobremesa</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KRK-10</b> Kit remoto para el cabezal de control</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KAS-10</b> Software Gestor GPS AVL (Google Earth / IP)</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KPG-151</b> Software de Programación claves KWD-AE21, KWD-DE21</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KMC-30</b> Micrófono</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KDI-03</b> Soporte Instalación tamaño DIN</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KSGCP50001</b> Convertidor de voz analógica a digital para KAS-10</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KPG-111D</b> Software de Programación</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KMC-32</b> Micrófono con teclado</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KTI-4</b> Interface telefónico para NEXEDGE Trunking</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KWD-AE21</b> Encriptación de alta seguridad "Advanced Encryption Standard"</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KPG-46U</b> Interfase de programación</li> </ul> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KMC-9C</b> Micrófono de sobremesa</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KPG-150APM</b> Programación de terminal remota (OTAP) 10 licencias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KWD-DE21</b> Encriptación de alta seguridad "Data Encryption Standard"</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>KPS-16</b> Fuente de alimentación base</li> </ul> 

Es posible que no todos los accesorios y opciones estén disponibles en todos los mercados. Para conocer su disponibilidad, póngase en contacto con el distribuidor Kenwood más cercano.

## Especificaciones

GENERAL	NX-700	NX-800
Rango Frecuencias	146,1-174 MHz	406,1-470 MHz
Número de Canales	512	
Zonas	128	
Canales Máximos por Zona	250	
Espaciado Canales	Analógico 12.5 / 20 / 25 kHz Digital 6.25 / 12.5 kHz	
Tensión de Trabajo	13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Rango de Temperaturas de trabajo	- 30°C a + 60°C	
Estabilidad de Frecuencia	± 1.7 ppm	± 1.0 ppm
Impedancia Antena	50 Ω	
Dimensiones (Al x An x P)	160 x 45 x 157 mm	
Peso (neto)	1.38 kg	
Estándares Aplicables	ETSI R&TTE EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 166 ETSI Safety EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	

A Las mediciones Analógicas con acordes con los estándares EN o TIA/EIA 603 y las especificaciones indicadas son las típicas. Debido al avance continuo en desarrollo, las especificaciones pueden ser cambiadas sin aviso previo o obligatoriedad.

FleetSync® es una marca registrada de JVC KENWOOD Corporation.  
 LTR® es una marca registrada de Transcript International.  
 AMBE+2™ es una marca registrada de Digital Voice Systems Inc.  
 Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation.  
 NXDN® es una marca registrada de JVC KENWOOD Corporation y Icom Inc.  
 NEXEDGE® es una marca registrada de JVC KENWOOD Corporation.

RECEPTOR	NX-700	NX-800
Sensibilidad (Analógica) EIA 12dB SINAD	0.25 μV	
EN 20dB SINAD	-3 dB μV (0.35 μV)	
Sensibilidad (Digital) 3% BER (12.5 kHz / 6.25 kHz)	0.28 μV / 0.20 μV	
1% BER	-2 dB μV (0.40 μV) / -5 dB μV (0.28 μV)	
Selectividad Canal Adyacente (Analógica) (25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	80 dB / 78 dB / 70 dB	78 dB / 76 dB / 68 dB
Intermodulación (Analógica)	70 dB	
Respuesta Espurias (Analógica)	80 dB	
Distorsión Audio	Menor de 3%	
Salida Audio	4 W / 4 Ω	
TRANSMISOR		
Potencia Salida RF	1 - 25 W	
Limitación de Modulación (Analógica)	± 5.0 kHz a 25 kHz ± 4.0 kHz a 20 kHz ± 2.5 kHz a 12.5 kHz	
Emisión Espurias	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
Ruido FM (EIA) (Analogue, 25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	50 dB / 50 dB / 45 dB	
Distorsión Modulación	Menor de 3%	
Modulación	16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

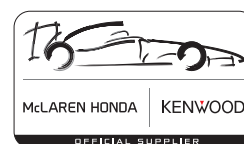
## Normas IP

1ª Cifra: POLVO		2ª Cifra: AGUA	
0	No protegido	No protegido	
1	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50mm	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua	
2	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12mm	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua con ángulo máximo de 15 grados	
3	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2.5mm	Protegido contra la lluvia	
4	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1mm	Protegido contra proyección de agua	
5	Protegido contra polvo	Protegido contra el lanzamiento de agua	
6	Totalmente protegido contra polvo	Protegido contra golpes de mar	
7		Protegido contra la inmersión	
8		Protegido contra la inmersión prolongada	
Protección ante polvo y agua	IP54/55		
Cumple las normas MIL	STD810C/D/E/F/G		



C/La Paz nº35 Bajo  
 33209 Gijón Asturias Spain  
 Tel. 985 171283

swan@swan.es  
 www.swan.es  
 www.walkiesprofesionales.es



Kenwood es Proveedor Oficial de sistemas de radio comunicaciones del equipo Vodafone McLaren Mercedes



ISO9001 Registered  
 Communications Equipment Division  
 Professional Systems Business Group  
 JVC KENWOOD Corporation