

● CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 146-174 MHz
- 400-430, 440-470 MHz
- 400-430(RX), 440-470(TX)MHz banda cruzada
- Cumple Estándares ETSI EN
- Salida 5-25 W (100% del ciclo de trabajo)
- Operación Repetidos
- Operación base Duplex/Simplex
- Base (Convencional) Búsqueda 30 Canales
- Display LED 2-Dígitos
- Indicador Estado por LED
- 6 Teclas de Función Programable
- Audio Altavoz Externo 3W
- Control de Volumen
- Conector Micrófono
- Interfase Programación/Modem
- Terminal Interfase Remoto
- AUX I/O Programables
- Control Teclas PF Frontal por DTMF
- Control Salidas AUX por DTMF
- Monitorización Entradas AUX por DTMF
- KPG-109D Windows® FPU
- Actualización Flash Firmware

● DIGITAL – GENERAL

- NXDN® Interfase Aire Digital
- NXDN® Encriptación Incluida
- AMBE+2™ VOCODER
- Canales 6.25 & 12.5 kHz
- Validación UID & GID
- NXR Alias Vía-de Aire
- KXK-3 OCXO Opcional

● DIGITAL – MODO CONVENCIONAL

- 16 RAN Controlador Repetidor Incluido
- 1,000 GIDs Por Emplazamiento
- 1,000 UIDs Por Emplazamiento
- Modo Mixto FM/Digital
- Red IP Convencional
- Soporta Site Roaming

● DIGITAL MODO-TRONCAL

- 3,000 GIDs Por Emplazamiento
- 3,000 UIDs Por Emplazamiento
- 30 Canales por Emplazamiento
- Interconexión telefónica opcional
- Modo Transmisión Troncal
- Modo Mensajes Troncales
- Cola Llamadas Ocupadas
- Cola Llamadas Pre-emption
- Entrada Tardía (UID & GID)
- Conmutación Canales Control / Trafico
- Canal de Control Rotativo
- Ocupación Cruzada
- Modo Degradado
- NXDN® Canal Tráfico Compartido
- 2MB Memoria Llamadas/Actividad
- Expansión por Memoria Compact Flash
- Validación ESN

● OPCIÓN MULTI-EMPLAZAMIENTO EN RED IP

- 48 Emplazamiento Troncales Red IP
- 60,000 GIDs Por Red
- 60,000 UIDs Por Red
- NEXEDGE® Facilidades Troncales
- Interfase Red Ethernet
- Conectabilidad IP LAN/WAN
- Auto-Roaming / Registro
- Amplia Área Llamada Todos los Grupos
- Red Privada Virtual
- Registro de Grupos
- Utilice 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet Switching & Routers sin blindaje

● KPG-110SM GESTOR DEL SISTEMA

- Solo para Emplazamientos Troncales y Sistemas sobre Red IP
- Compatible Windows® 2000/XP/Vista® /7Compatible
- Acceso Seguro por Llave USB
- Conectabilidad Directa, Modelo telefónico e IP
- Privilegios por Subscriptores
- 127 Tipos de Clase de Servicio por UID/GID
- 5000 Flotas (UID/GID Lista Usuarios)
- Restricciones de llamadas telefónicas
- Límite Llamadas Grupo Inter-Emplazamiento
- Programación Remota de Emplazamiento
- Monitorización Actividad en Tiempo-Real
- NXR/Diagnóstico Interfase de Red
- Descarga Histórico de Llamadas/Actividad
- Actualización Remota Firmware del Sistema

● MODO FM – GENERAL

- Canales 25, 20* & 12.5 kHz
- Control Unidades Encriptación/ANI
- * solamente versión E3

● ZONAS FM CONVENCIONALES

- 16 QT/DQT Control Repetidor Incluido
- Temporizador Bloqueo/Transmisión/ ID CW
- Interfase Externo Controlado FM
- Generador Tono Voter EIA
- Voting

● ZONAS FM TRONCALES

- Interfase Controlador Externo LTR®
- Interfase Controlador Externo MPT



Accesorios Opcionales

■ **KMC-53**
Micrófono de
sobremesa



■ **KMC-9C**
Micrófono de
base



■ **KTI-4**
Adaptador Interconexión
Telefónica



■ **KPG-109D**
Software Programación

■ **KSL-1TR**
Licencia Troncal
Mono-Emplazamiento

■ **KPG-110SM**
Software Configuración
Troncal

■ **KMC-30**
Micrófono



■ **KXK-3**
Unidad OCXO



■ **KSL-2NW**
Licencia Troncal
Multi-Emplazamiento

■ **KPG-149RM**
Monitor Repetidores

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

		NXR-700	NXR-800
GENERAL			
Rango Frecuencias	Versión E Versión E3 Versión E4	146-174 MHz --- ---	440-470 MHz --- RX: 400-430 MHz TX: 440-470 MHz
Espaciado Canales	Analógico Versión E Versión E3, E4 Digital	25 / 20 / 12.5 kHz --- 12.5 / 6.25 kHz	25 / 20 / 12.5 kHz 25 / 12.5 kHz
Incremento del PLL		6.25 / 5 / 3.125 / 2.5 kHz	6.25 / 5 / 3.125 kHz
Estabilidad de Frecuencia		± 1.0 ppm (con KXK-3)	
Tensión de Trabajo		13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Rango de Temperaturas de Trabajo		- 30°C a + 60°C	
Impedancia Antena		50 Ω	
Dimensiones (Al x An x P)	Proyecciones no incluidas	483 x 44 x 331 mm	
Peso (neto)		5 kg	
Estándares Aplicables	ETSI R&TTE ETSI Safety	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 166 EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	
RECEPTOR			
Sensibilidad (Analógica) (25kHz/20kHz*/12.5kHz)	EIA 12dB SINAD EN 20dB SINAD	0.30 μV 0 dB μV (0.50 μV)	
Sensibilidad (Digital) (12.5kHz/6.25kHz)	3% BER 1% BER	0.33 μV / 0.27 μV -1 dB μV (0.45 μV) / -3 dB μV (0.35 μV)	
Selección Canal Adyacente (Analógica) (25kHz/20kHz*/12.5kHz)		90 dB / 87 dB / 82 dB	85 dB / 82 dB* / 78 dB
Intermodulación (Analógica)		72 dB	
Respuesta Espurias (Analógica)		95 dB	
Distorsión Audio		Menor de 2%	
Salida Audio		3 W / 4 Ω	
TRANSMISOR			
Potencia Salida RF		5 - 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) (Analógico, 25kHz/20kHz*/12.5kHz)		55 dB / 55 dB* / 50 dB	
Distorsión Modulación		Menor de 1 %	
Modulación		16K0F3E, 14K0F3E*, 14K0F2D, 12K0F2D*, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

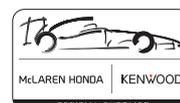
Las mediciones Analógicas son acordes con los estándares TIA/EIA 603 y las especificaciones indicadas son las típicas. Debido al avance continuo en desarrollo, las especificaciones pueden ser cambiadas sin aviso previo o obligatoriedad.

LTR® es una marca registrada de Transcript International.
AMBE+2™ es una marca registrada de Digital Voice Systems Inc.
Windows® y Windows 2000/XP/Vista® son marcas registradas de Microsoft Corporation.
NXDN® es una marca registrada de JVC KENWOOD Corporation y Icom Inc.
NEXEDGE® es una marca registrada de JVC KENWOOD Corporation.

JVCKENWOOD Ibérica S.A.

Carretera de Rubí, 88 (edificio Can Castanyer)
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), España
www.kenwood.es

<http://nexedge.kenwood.com>



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