KENWOOD

Listen to the Future

NEXEDGE®

NXR-700/800

NEXEDGE® VHF/UHF Bases Digitales & FM

NXDN®

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 146-174 MHz
- 400-430, 440-470 MHz
- 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-Digitos
- 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 Incluído
- 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
- 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®
- Acceso Seguro por Llave USB
- Conectabilidad Directa, Modelo telefónico e IP
- Privilegios por Subscriptores
- 127 Tipos de Clase de Servicio por UID
- 127 Tipos de Clase de Servicio por GID
- 5000 Flotas (UID/GID Lista Usuarios)
- 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

http://nexedge.kenwood.com

Accesorios Opcionales

- KMC-35 Micrófono (IP-54)

- KMC-9C Micrófono de Sobremesa

- KXK-3 Unidad OCXO

- KSL-1TR Licencia Troncal Mono-Emplazamiento
- KPG-109D Software Programación
- KSL-2NW Licencia Troncal Multi-Emplazamiento
- KMC-30 Micrófono

- KES-5 Altavoz Externo

- KPG-110SM Software Configuración Troncal

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

Especificaciones

		NXR-700	NXR-800
GENERAL			
Rango Frecuencias	**Versión E**	146-174 MHz	440-470 MHz
	Versión E3		
Espaciado Canales	**Analógico Versión E**	25 / 20 / 12.5 kHz	
	Versión E3		25 / 12.5 kHz
	Digital	12.5 / 6.25 kHz	
PLL Channel Step		6.25 / 5 / 3.125 / 2.5 kHz	6.25 / 5 / 3.125 kHz
Estabilidad de Frecuencia		± 1.5 ppm	± 1.5 ppm ± 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**	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 166	
	ETSI Safety	EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	
RECEPTOR			
Sensibilidad (Analógica)	**EIA 12dB SINAD**	0.30 µV	
(25kHz/20kHz*/12.5kHz)	**EN 20dB SINAD**	0 dB µV (0.50 µV)	
Sensibilidad (Digital)	**3% BER**	0.33 µV / 0.27 µV	
(12.5kHz/6.25kHz)	**1% BER**	-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 Espúrias (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 espedicifaciones indicadas son las típicas.
Kenwood se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin aviso previo o obligatoriedad.

LTR® es una marca registrada de Transcrypt 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 Kenwood Corporation y Icom Inc.
NEXEDGE® es una marca registrada de Kenwood Corporation.

Listen to the Future

El sonido siempre ha unido a Kenwood con las personas. Ahora en Kenwood queremos ampliar los horizontes del sonido escuchando a nuestros clientes y anticipándonos al futuro, a medida que nos adentramos en un porvenir lleno de innovación, inspiración y satisfacciones compartidas.

Kenwood Ibérica, S.A.
Bolivia, 239 - 08020 Barcelona, Spain
TEL. 93 507 52 52 FAX 93 307 06 99

www.kenwood.es
http://nexedge.kenwood.com

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

ISO 9001
JQA-QMA1205 091-A
ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification