

KENWOOD

Listen to the Future

NEXEDGE®

NXR-710/810

NEXEDGE® VHF/UHF Repetidor/Base Digital & FM

NXDN®

● CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 146,1 - 174 MHz, 5 - 50 W
- 406,1 - 470 MHz, 5 - 40 W
- Operación Repetidos
- Operación Base Dúplex / Simplex
- Scan 30 canales modo Base
- Display LED 2-Digitos
- 6 Teclas de Función Programable iluminadas
- Altavoz Frontal
- Salida Trasera de Altavoz(4 Vatios)
- Control de Volumen
- AUX I/O Programables
- Detección de caída de potencia RF
- Control Teclas PF Frontal por DTMF
- Control Salidas AUX por DTMF
- Monitorización entradas AUX por DTMF
- Entrada Referencia Externa (10 MHz)
- Programación por PC Windows®
- Actualización Flash Firmware

● DIGITAL – MODO CONVENCIONAL

- NXDN® Interfase Aire Digital
- Red Convencional IP
- AMBE+2™ VOCODER
- Canales 6.25 & 12.5 kHz
- Operación Mixta FM / Digital
- Mezclador de voz NXDN® incorporado
- 16 RAN Controlador Repetidor incorporado
- 1,000 GIDs Por Emplazamiento
- 1,000 UIDs Por Emplazamiento
- NXR Alias-por-el-Aire

● MODO FM – GENERAL

- VHF: Canales 25, 20 & 12.5 kHz
- UHF: Canales 25, 20 & 12.5 kHz
- Mezclador de voz incorporado

● MODO FM CONVENCIONAL

- 16 QT/DQT Control Repetidor incorporado
- Temporizador máxima transmisión / Temporizador tiempo de transmisión/CW ID
- Interfase Externo Controlado FM
- Generador Tono Voter EIA

● MODO FM TRONCAL

- Interfase Controlador Externo MPT



Accesorios

KMC-27A

Micrófono
(MIL-SPEC cancelación de ruido)



KMC-27B

Micrófono

KMC-35

Micrófono (IP-54)



KMC-9C

Micrófono de Sobremesa



KES-5

Altavoz Externo



KTI-3

Unidad de interface de red IP



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-710	NXR-810
GENERAL		
Rango de Frecuencias	146,1 - 174 MHz	406,1 - 470 MHz
Número de Canales	30	
Espaciado de Canales	12.5 / 20 / 25 kHz 6.25 / 12.5 kHz	
Incremento del PLL	2.5 / 3.125 kHz	3.125 / 5 kHz
Consumo de Corriente	En espera	0.5 A
	Recepción	1.0 A
	Transmisión	11.0 A
Ciclo de Trabajo (TX, RX)	100% a 25W, 50% a potencia máxima	
Estabilidad de Frecuencia	± 1.0 ppm	
Tensión de Trabajo	13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Rango de Temperaturas de Trabajo	-30°C a +60°C	
Impedancia de Antena	50 ohm	
Dimensiones (Al x An x P), Proyecciones no incluidas	483 x 88 x 340 mm	
Peso (neto)	9.7 kg	
Estándares Aplicables	ETSI R&TTE EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN301 489, EN 301 166 ETSI Safety EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	
RECEPTOR		
Sensibilidad (Análogica)	0.28 µV	
(25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	-3 dBµV (0.35 µV)	
Sensibilidad (Digital)	0.28 µV / 0.22 µV	
(12.5kHz / 6.25kHz)	-4 dBµV (0.32 µV) / -6 dBµV (0.25 µV)	
Selectividad Canal Adyacente (Análogica)	83 dB / 81 dB / 77 dB	80 dB / 78 dB / 74 dB
(25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	72 dB	
Intermodulación (Análogica)	85 dB	
Respuesta de Espurias (Análogica)	Menor de 2.5% a 1000 Hz	
Distorsión de Audio	4 W (a 4 ohm, distorsión menor de 5%)	
Salida de Audio		
TRANSMISOR		
Potencia de Salida RF	5 W a 50 W	5 W a 40 W
Limitación de Modulación (Análogica)	±5.0 kHz a 25 kHz ±4.0 kHz a 20 kHz ±2.5 kHz a 12.5 kHz	
Emisión de Espurias	- 36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
Ruido FM (EIA)	55 dB / 53 dB / 50 dB	
(Análogica, 25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	Menor de 1% a 1000 Hz	
Distorsión de Audio	16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	
Modulación		

Las mediciones analógicas con acordes con los estándares EN 300 086 y 113.
Las mediciones digitales son acordes con los estándares EN 300 113 y EN301 166.
Las especificaciones indicadas son las típicas.

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 Kenwood Corporation y Icom Inc.
NEXEDGE™ es una marca registrada de Kenwood Corporation.

Kenwood sigue una política de avance continuo en desarrollo, por esta razón las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.

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.

Carretera de Rubí, 88 1A - 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Spain
Tel 93 507 5252 - Fax 93 307 0699 - e-mail: kenwood@kenwood.es

www.kenwood.es

