

RADIO INTELIGENTE DE LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA



KENWOOD



Radio Móvil Digital • NX-740 / 840

- » Impresionante audio, fuerte y claro.
- » 2 zonas programables en digital o analógico con 16 canales cada una.
- » Ahora puede operar en modo troncalizado obteniendo mayor eficiencia de llamadas.
- » Encriptación digital, más de 32,000 códigos diferentes...!

Características Generales

- » LED multicolor indicador de transmisión / ocupado / llamada de alerta / escaneo / advertencia.
- » Potencia de audio de 4 W.
- » Display de LED de 2 dígitos.
- » Anunciador auditivo de zona / canal / función.
- » Llamada de emergencia inteligente.
- » Alerta de trabajador solitario por canal (Lone Worker Alert).
- » Temporizador de transmisión (TOT).
- » Candado de canal ocupado.
- » 8 puertos programables entrada/salida.
- » 9 teclas programables.
- » Cloneo inalámbrico.
- » Password de encendido, lectura y escritura.
- » Cumple con MIL-STD 810 C/D/E/F/G.
- » Cumple con IP54 humedad e intrusión de polvo.
- » Canales analógicos en 12.5 kHz y 25 kHz (versión 2.0).
- » Encriptación por inversión de voz de alto nivel.

Modo Digital Convencional

- » Interfaz digital NXDN.
- » Canales en 6.25 kHz y 12.5 kHz (versión 2.0).
- » Envío de alias al aire.
- » Llamada de emergencia, de grupo e individual.
- » Envío de mensajes de estatus.
- » Desactivación de radio vía aire Stun/Kill/ Revive (en Rx).
- » Monitoreo remoto (en Rx).
- » Encriptación NXDN de 32,767 códigos de seguridad.
- » Reporte de datos GPS (req. antena GPS).
- » Roaming para sistemas multi-sitio.
- » Notificación de encendido.

Modo digital Troncal

- » Opera en modo troncal Tipo D con opción KWD-NXD40K (versión 2.0).
- » Llamadas de grupo, individuales y de emergencia.
- » Registro de número de serie electrónico (ESN).
- » ID's de grupo con prioridad.

FleetSync®/II

- » PTT-ID digital ANI.
- » Llamada individual, de grupo y de emergencia.
- » Estatus de emergencia.
- » Reporte de datos GPS (req. antena GPS).
- » Envío de mensajes de estatus.

MDC-1200

- » PTT ID ANI / Caller ID.
- » Emergencia.
- » Monitoreo remoto.
- » Radio kill.

DTMF

- » PTT ID.
- » Llamada de emergencia.
- » Radio Stun y Revive.
- » Envío de múltiples códigos DTMF.

3 Años de Garantía



NX-740 / 840

32 Canales
50 W VHF / 45 W UHF | NXDN
IP-54 para intrusión de agua o polvo
Fabricado en Ambiente ISO 9000
Cumple Estándares Militares MIL-STD 810 C/D/E/F
3 Años de Garantía

Dimensiones: 160 X 43 X 122.6 mm | Peso: 1.10 Kg

Especificaciones Técnicas

Generales	NX-740	NX-840
Rango de Frecuencia	136 - 174 MHz	Tipo 1 : 450 - 520 MHz Tipo 2 : 400 - 470 MHz
Zonas		2
Canales		32
Espaciamento entre Canales		
Analógico (ver. 2.0)	12.5 kHz/ 25 kHz	
Digital (ver. 2.0)	12.5 kHz/ 6.25 kHz	
Voltaje de Operación	13.6 Vdc ±15%	
Consumo de Corriente		
En Espera	0.4 A	
En Recepción	1.0 A	
En Transmisión	15.0 A	
Rango de Temperatura	- 30 a 60 °C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.0 ppm	±1.0 ppm
Dimensiones	160 x 43 x 122.6 mm	
Peso	1.10 kg	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Receptor		
Sensibilidad		
Digital @ 6.25 kHz (3 % BER)	0.28 μV	
Digital @ 12.5 kHz (3 % BER)	0.28 μV	
Analógico (12 dB SINAD)	0.28 μV	
Selectividad		
Analógico 12.5 kHz	65 dB	
Analógico 25 kHz	75 dB	
Intermodulación Analógico	70 dB	
Respuesta a Espurias Analógico	75 dB	
Salida de Audio	4.0 W con menos de 5% de distorsión	
Transmisor		
Potencia de Salida RF	50 - 5 W	45 - 5 W
Respuesta a Espurias	70 dB	
Ruido y Zumbido Analógico		
12.5 kHz	40 dB	
25 kHz	45 dB	
Distorsión de Audio	Menos de 5%	

Accesorios		
KMC-30 Micrófono estándar	KMC-32 Micrófono con teclado DTMF	KMC-35 Micrófono estándar de mano de uso rudo
KMB-10 Candado adaptador	KMC-9C Micrófono de escritorio	KES-3 Bocina externa de 5 W, 4 Ω
KES-5 Bocina externa de 40 W, 4 Ω	GU-158-DB15 Receptor / Antena GPS.	KWD-NXD40K Opción modo Trunking tipo D
KPG-46XM Interfaz de programación USB	KPG-175DK Software de programación	KAS-20 Software de monitoreo y despacho

Tabla MIL-STD e IP

Estandar militar	MIL 810C Metodos/ Procedimientos	MIL 810D Metodos/ Procedimientos	MIL 810E Metodos/ Procedimientos	MIL 810F Metodos/ Procedimientos	MIL 810G Metodos/ Procedimientos
Baja presión	500.1/ Procedimiento I	500.2 / Procedimiento I,II	500.3 / Procedimiento I,II	500.4 / Procedimiento I,II	500.5 / Procedimiento I,II
Alta temperatura	501.1/ Procedimiento I,II	501.2 / Procedimiento I,II	501.3 / Procedimiento I,II	501.4 / Procedimiento I,II	501.5 / Procedimiento I,II
Baja temperatura	502.1/ Procedimiento I	502.2 / Procedimiento I,II	502.3 / Procedimiento I,II	502.4 / Procedimiento I,II	502.5 / Procedimiento I,II
Choque térmico	503.1/ Procedimiento I	503.2 / Procedimiento I	503.3 / Procedimiento I	503.4 / Procedimiento I,II	503.5 / Procedimiento I
Radiación solar	505.1/ Procedimiento I	505.2 / Procedimiento I	505.3 / Procedimiento I	505.4 / Procedimiento I	505.5 / Procedimiento I
Lluvia	506.1/ Procedimiento I,II	506.2 / Procedimiento I,II	506.3 / Procedimiento I,II	506.4 / Procedimiento I,III	506.5 / Procedimiento I,III
Humedad	507.1/ Procedimiento I,II	507.2 / Procedimiento II,III	507.3 / Procedimiento II,III	507,4	507.5 / Procedimiento II
Niebla salada	509.1/ Procedimiento I	509.2 / Procedimiento I	509.3 / Procedimiento I	509,4	509,5
Polvo	510.1/ Procedimiento I	510.2 / Procedimiento I	510.3 / Procedimiento I	510.4 / Procedimiento I,III	510.5 / Procedimiento I
Vibración	514.2/ Procedimiento VIII,X	514.3 / Procedimiento I	514.4 / Procedimiento I	514.5 / Procedimiento I	514.6 / Procedimiento I Cat. 20
Golpe	516.2/ Procedimiento I,II,III,V	516.3 / Procedimiento I,IV, V	516.4 / Procedimiento I,IV,V	516.5 / Procedimiento I,IV,V	516.6/ Procedimiento I,IV,V
Estandar de protección internacional					
Protección contra polvo y agua	IP54				