

RADIO INTELIGENTE DE LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA

KENWOOD
Listen to the Future



Radio Móvil Comercial • NX-740 / 840

Características Generales

- » 50W (136-174 MHz)
- » 45W (450-520 MHz)
- » Máximo 16 canales por zona
- » 2 zonas convencionales
- » LED display de 2 dígitos
- » LEDs indicadores de función y estatus
- » Iluminación de teclas
- » LED indicador de transmisión/ ocupado/ llamada de alerta
- » 9 teclas programables
- » Emergencia inteligente / Tecla auxiliar configurable
- » 4W de potencia en la bocina frontal
- » Anunciador de canal por voz
- » Conector de accesorios DB15
- » 8 puertos programables como entrada o salida
- » MIL-STD-810 C/D/E/F
- » IP-54 para intrusión de agua o polvo
- » Funciones de GPS disponibles

Características Digitales

- » Interfaz digital al aire NXDN
- » Vocoder AMBE+2
- » Canales con espaciamiento de 6.25kHz (Very Narrow)
- » Over the Air Alias (en TX)
- » Llamadas paging
- » Llamada de Emergencia
- » Llamada a todos los grupos
- » Mensajes de estatus configurables (2 solo en TX)
- » Stun y Kill remotos (Req. Software de Despacho)
- » Localización GPS con PTT
- » Encriptación digital NXDN

Modo convencional Digital

- » 1-63 códigos RAN disponibles (Radio Access Number)
- » Llamadas selectivas de grupo o individuales
- » Funcionamiento en sitios convencionales IP
- » Función Roaming

Scan

- » Scan sencillo de Zona
- » Scan Prioritario por Zona

Características Generales Analógicas

- » Espaciamiento de canal 12.5kHz (Narrow)
- » Zonas convencionales programables
- » Señalización DTMF, FleetSync y MDC-1200
- » Tonos seleccionables QT/DQT
- » 16 códigos de inversión de voz (Scrambler)

FleetSync

- » Identificación ANI por PTT
- » Llamadas selectivas de grupo o individuales
- » Llamada de Emergencia inteligente
- » Localización GPS

Señalización MDC-1200

- » PTT-ID (ANI).
- » Emergencia, Radio Check e Inhibición del radio



Encriptación por Inversión de Voz de Alto Nivel | 16 Canales

50 W VHF / 45 W UHF | MDC-1200 | Fleetsync® 2400 BPS

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

**CON MÓDEM PARA GPS INTERCONSTRUIDO
OBTENGA LA POSICIÓN DE LA UNIDAD
CON SÓLO CONECTAR UN RECEPTOR**

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	450 - 520 MHz
Zonas	2	
Canales	32	
Espaciamiento entre Canales	12.5 kHz Analógico / 6.25 kHz Digital	
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	0.28 μV	
Analogico (12 dB SINAD)	0.28 μV	
Selectividad Analógico 25 kHz	65 dB	
Intermodulación Analógico	75 dB	
Respuesta a Espurias Analógico	75 dB	
Salida de Audio	4.0 W con menos de 5% de distorsión	
Transmisor		
Potencia de Salida RF Alto / Medio / Bajo	50 - 25 - 5 W	45 - 25 - 5 W
Armónicos y Espurias	70 dB	
Ruido y Zumbido Analógico	40 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



KMC-36
Micrófono estándar con DTMF de uso rudo



KMC-9C
Micrófono de escritorio para estación base



KES-3
Bocina externa de 5 W, 4 Ω



KES-5
Bocina externa de 40 W, 4 Ω



GU-158-DB15
Receptor / Antena GPS.



KLF-2
Filtro de Ruido

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Contacte a su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: