

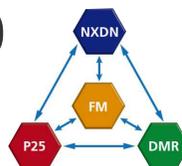
## NX-5700 / NX-5800 / NX-5900

### Un sólo radio que soporta varios protocolos

La serie NX-5000 ofrece una interoperabilidad sin igual para una amplia variedad de usuarios, ya que admite tres protocolos digitales: NXDN, DMR y P25 Convencional e incluso tecnología analógica. Lo mejor de todo es que se puede seleccionar el o los protocolos digitales que se necesiten. El modo mixto le da la libertad de migrar de analógico a digital a su propio ritmo.

O si se tiene la intención de escanear distintos protocolos para estar al pendiente de diferentes sistemas de radiocomunicación, es posible realizarlo. Un radio NX-5000 puede admitir simultáneamente dos protocolos digitales y más el modo analógico: FM/DMR/NXDN, FM/NXDN/P25 y FM/DMR/P25.

- NX-5700K** Móvil VHF 136-162MHz.
- NX-5800K** Móvil UHF 450-520MHz.
- NX-5900K** Móvil UHF 450-520MHz.



### ▼ CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Operación multiprotocolo digital NXDN™ permite operar en P25 o DMR Tier III con licenciamiento (opcional). Incluye modo analógico.
- Modo mixto digital / analógico en el mismo canal.
- Pantalla TFT de 2.55" a color (154 x 422 pixeles) con función dimmer.
- Grabación de llamadas.
- Cancelación de ruido activo (ANR) que utiliza un DSP interconstruido.
- Encriptación de voz de alto nivel tipo DES de 56-bits interconstruido.
- Encriptación de voz de alto nivel tipo AES de 256-bits opcional.
- Función roaming para repetidores digitales multisitio.
- Administración inteligente de tareas.
- Control remoto opcional para envío de Stun/ Revive/ Kill/ Check.
- Ranura para memoria micro SD/ SDHC de hasta 32 GB (opcional).
- Potencia máxima 50W (NX-5700), 45W (NX-5800).

### ▼ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Software de programación con autenticación KENWOOD.
- Operación del equipo con anuncio por voz.
- 4 W de potencia de audio.
- 1024 canales/ 128 zonas.
- Opción disponible para 4,000 canales.
- Opción de programación vía Bluetooth® PC al radio.
- Mensajes de texto.
- Función opcional de programación en el panel del radio.

### ▼ FUNCIONES en Modo Digital NXDN



- Operación en modo convencional, troncal Tipo C y Gen2.
- Encriptación incluida con más de 32,000 códigos de seguridad.
- Llamada individual, de grupo y general.
- Canales en 12.5 y 6.25 kHz reales.
- Envío de alias vía aire.
- Reprogramación vía aire con software OTAP.

Software de Programación  
**KPG-D1**

### ▼ Funciones en Modo Digital DMR



- Envío de alias por aire.
- Cumple los estándares de DMR de ETSI TS 102 361-1, -2, -3.
- Operación en modo convencional Tier I y II.
- Operación en modo troncal Tier III opcional.
- 2 slots con TDMA en canales de 12.5 kHz.
- Interrupción de llamada (para radios KENWOOD).
- Doble ranura en modo directo.
- Eficiencia de energía.
- Selección automática de slot.

### ▼ Funciones en Modo Digital P25



- Protocolo estándar P25 Tier I y II opcionales.
- Protocolo estándar P25 Tier III fase I y II opcionales.
- Llamadas individuales y de grupo.
- Identificador de llamadas en pantalla.
- Monitoreo remoto, radio check e inhibición de radio.
- Encriptación de voz, Zeroize y retención (oculta información de encriptación).
- Reprogramación de llaves de encriptación vía aire (OTAR).

### ▼ Funciones en modo Analógico

- Convencional & Zonas LTR
- Señalización FleetSync® II: PTT ID ANI / Caller ID Display, Selective / Llamada de Emergencia, Estado de Emergencia / Mensaje de Texto
- Señalización MDC-1200: PTT ID ANI / Caller ID Display, Emergency, Radio Check / Inhibit
- QT / DQT & Two-Tone
- Inversor de Voz incorporado (Voice Scrambler).

### ▼ Accesorios Opcionales



• KCT-71

Cable de control remoto disponible en 3 largos: 5.2m / 7.6m / 0,5m



• KRK-14H

Interfaz para Cabezal Remoto - Requiere Cable de separación KCT-71



• KRK-15B

Interfaz para Radio remoto



• KES-5

Parlante Externo (requiere KAP-2)