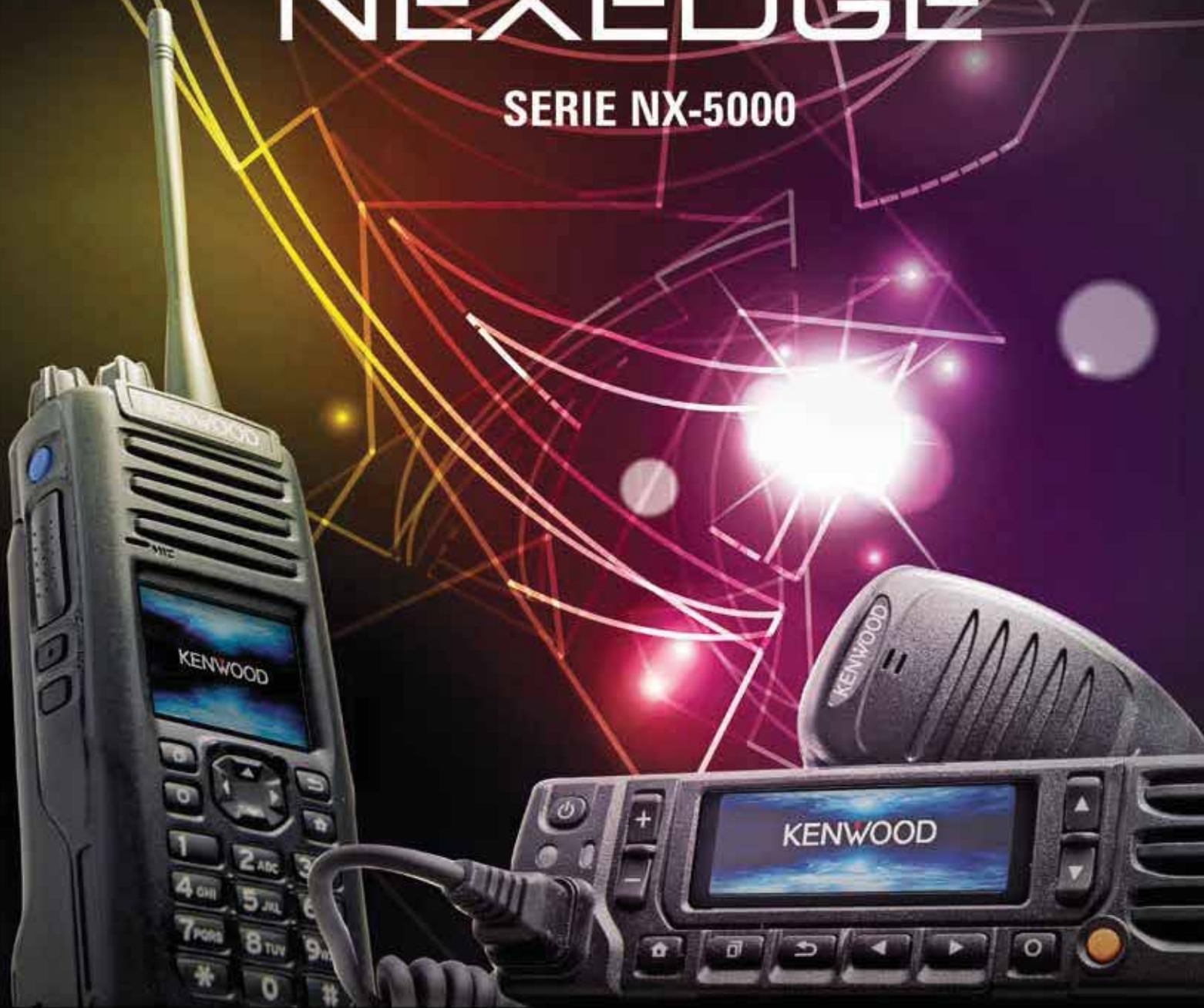


NEXEDGE™

SERIE NX-5000



Comunicación Digital de Altas Especificaciones

Interoperabilidad con distintas tecnologías, nivel superior en seguridad y calidad de audio inigualable, son algunas de las características del radio más completo del mercado.

La serie NX5000 permite cumplir con los estándares más altos en radiocomunicación, marcando una pauta para la nueva era en tecnología digital.



KENWOOD

KENWOOD

TH-D72A • Radio de Doble Banda con GPS

▶ 5 W | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Cumple Norma IP54
Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E/ F y G | 1 Año de Garantía



Doble Banda:
144 - 440 MHz

TH-D72A • US\$ 999.00

Incluye: antena, batería Li-Ion (1800 mAh), cargador de pared, clip, cable USB para conectar a la PC y software de programación.

Dimensiones: 58 x 121.3 x 33.2 mm.

Características:

- **Doble receptor.**
- **Receptor GPS interconstruido.**
- 1000 canales de memoria.
- Iluminación en pantalla y teclado.
- Temporizador de transmisión (TOT).
- 9 modos de Scan.
- **Codificador / decodificador de tonos CTCSS y DCS.**
- **VOX interconstruido.**
- Amplia pantalla alfanumérica.
- Listo para TNC 1200 / 9600 bps (no requiere adaptador).
- Programable por usuario o PC.
- 10 memorias DTMF.
- Conexión directa a PC a través de cable mini USB incluido.
- Compatible con datos APRS (Automatic Packet Reporting System).
- Convierte datos GPS a KML para visualizar en Google Earth.
- Información meteorológica.
- Datos de posicionamiento, dirección y velocidad.
- Almacena hasta 5,000 puntos de interés en memoria interna.
- Programable por software MCP-4A (incluido en disco).

Accesorios:

PB-45L • US\$ 136.00
Batería Li-Ion (1800 mAh).

TH-F6A • Radio Tri-Banda Súper Compacto



El TH-F6A tiene capacidad para escuchar 2 frecuencias simultáneamente, y cuenta con un diseño ultracompacto y poderoso.

Rango de Frecuencia

Tx: 144 - 148 / 222 - 225 / 438 - 450 MHz
Rx: 0.1 - 1300 MHz

TH-F6A • US\$ 659.00

Incluye: antena, batería Li-Ion (1550 mAh), cargador de pared y clip.

Dimensiones: 55.8 x 87 x 30.4 mm.

Características:

- 435 canales de memoria.
- Modos FM / WFM / NFM / AM + USB y LSB / CW.
- Iluminación en pantalla y teclado.
- Temporizador de transmisión (TOT).
- Antena de ferrita para AM (0.1 - 7 MHz)
- 20 canales para exploración.
- **Codificador / decodificador de tonos CTCSS y DCS.**
- **VOX interconstruido.**
- Listo para TNC 1200 / 9600 bps (no requiere adaptador).
- Programable por usuario o PC.
- 10 memorias DTMF.
- 3 niveles de potencia seleccionables.
- Programable por software MCP-F6F7 (disponible www.syscom.mx).

Accesorios:

PB-42L • US\$ 145.00 Batería Li-Ion (1550 mAh).
SPUPLUS • US\$ 179.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
SPUSB2 • US\$ 159.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.

TH-K20AK • Radio de Comunicaciones Poderosas



▶ 5.5 W | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008
Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E/ F y G | 1 Año de Garantía

Rango de Frecuencia

Tx: 144 - 148 MHz
Rx: 136 - 174 MHz

TH-K20AK • US\$ 299.00

Incluye: Batería KNB63L, cargador rápido KSC35S y antena
Dimensiones: 54 x 111.7 x 25.3 mm (con batería)

El nuevo radio TH-K20AK es poderoso. A pesar de ser de dimensiones pequeñas como para ajustar perfectamente en la palma de su mano, ofrece perfecto desempeño y numerosas características para asegurar su magnífica facilidad de operación, y por tener agregadas funciones aplicadas diariamente en sus 11 teclas preprogramadas con una tecla adicional programable que puede ser asignada para cualquier otra función. Además su construcción es altamente resistente, suficiente para soportar las peores condiciones ambientales. Dentro o fuera, el TH-K20AK está equipado para comunicaciones claras donde sea necesario.

Funciones preprogramadas:

- Pantalla de LCD y teclado iluminados.
- **VOX interconstruido.**
- Codifica y decodifica tonos CTCSS y DCS.
- Programable por PC con el software MCP-5A.

Otras funciones:

- Mensaje de encendido.
- Temporizador de transmisión (TOT).
- Escaneo prioritario, de banda, programado, de llamadas y de CTCSS/ DCS.
- **Espaciamientos de canal Wide / Narrow.**
- Candado de canal ocupado.
- Ahorrador de batería.
- Conector de antena SMA.
- Ingreso directo de frecuencia desde el teclado.
- Autodial de códigos DTMF.
- Indicador de capacidad de la batería (en transmisión).
- Número de serie electrónica.

Accesorios:

SMC-33 • US\$ 49.00 Micrófono bocina de 3 teclas.
SMC-34 • US\$ 56.00 Micrófono bocina con control de volumen.
KNB-63L • US\$ 46.00 Batería Li-Ion, 1130 mAh.
KNB-65L • US\$ 69.00 Batería Li-Ion, 1520 mAh.
KHS-26 • US\$ 30.00 Micrófono audífono con clip.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TS-990S • Radio HF / 50 MHz para Verdaderos Radioaficionados

▶ 200 W (HF, 50 MHz) | 25 W (AM) | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | 1 Año de Garantía



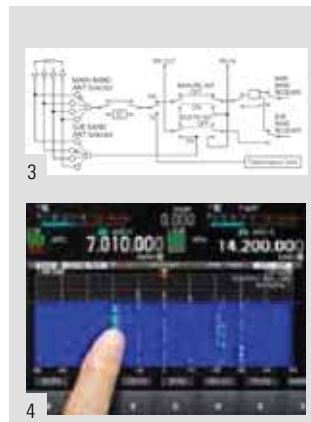
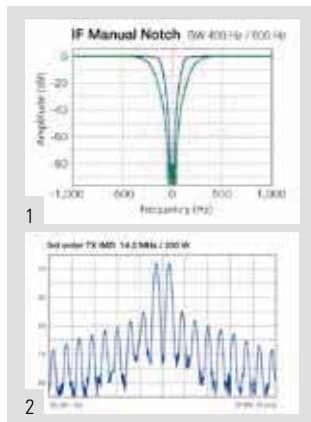
TS-990S • US\$ 18,249.00

Dimensiones: 460 x 182 x 449 mm.

Peso: 24.5 kg.

Características:

- **3 procesadores digitales DSP dedicados para receptor principal, subreceptor y analizador de banda (band scope).**
- Cavidad de rechazo de banda (notch) (Ver fig.1)
- AGC avanzado, fusionando digital y analógico.
- Sistema de enfriamiento de alta capacidad.
- **Alta estabilidad operando a 200 W en todas las bandas (Ver fig.2).**
- Sintonizador de antena interconstruido de alta velocidad de operación (ver fig.3).
- Monitor Touch Screen (ver fig.4).
- Actualizaciones vía USB.
- Ecuilibración del DPS en pantalla, transmisor y receptor.
- Su diseño permite una operación más intuitiva y fácil.
- Dirección por voz para frecuencias, control de teclas y ajustes.
- Control de forma remota su TS990S desde la PC.
- Diseño del chasis que permite notar la verdadera calidad de audio.



Panel Frontal:

1. Conector de audífonos 6.3 mm.
2. Llaveador para telegrafía (Paddle Keyer).
3. Conectores USB.
4. Conector para micrófono (8 pines).

Panel Posterior:

1. Conectores de antena (4 conectores).
2. Conector de Rx IN tipo RCA: terminal de antena sólo recepción.
3. Conector Rx Out tipo RCA: terminal de receptor externo.
4. Jack de conexión de 6.3mm para llaveador (Paddle).
5. Conector de accesorios tipo din de 13 pines.
6. Conector remoto de 7 pines tipo din.
7. Jack de conexión para medidor: conexión de medidor analógico.

8. Conector de unidad: salida de unidad.
9. Tierra.
10. Terminal externa I/O tipo BNC: 10 MHz.
11. Conector para suministro de voltaje Vca (3 pines).
12. Conector AT de 6 pines para sintonizador de antena externo.
13. Jack de conexión 3.5 mm para teclado.
14. Puerto COM DB9 • RS-232C.
15. Conector óptico para terminal de entrada EIAJ óptico.
16. Conector óptico para terminal de salida EIAJ óptico.
17. Jack de conexión para bocina externa 1 (3.5 mm).
18. Jack de conexión para bocina externa 2 (3.5 mm).
19. Conector USB: control por PC, audio USB, etc.
20. Conector de display: display externo.
21. Conector LAN (RJ-45).



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TS-2000 • Radio Base HF, VHF y UHF

▶ 100 W (HF 6 y 2 m) | 25 W (AM) | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | 1 Año de Garantía

Ofrece al operador exigente de hoy estándares de alto rendimiento sin las limitaciones encontradas en otros equipos.



TS-2000 • US\$ 3,359.00

Incluye: micrófono con teclado DTMF.
Dimensiones: 270 x 96 x 317 mm.

Rango de Frecuencia en Rx

Main	0.5 - 30 MHz / 50 - 54 MHz 144 - 148 MHz / 430 - 450 MHz
Sub	144 - 148 MHz 438 - 450 MHz

Características:

- 300 canales de memoria.
- **Alto rendimiento en etapas de frecuencia intermedia, procesador DSP en banda principal.**
- Incluye conector Doppler, listo para trabajo con satélites.
- **Doble receptor, (HF y 2 m o 70 cm / 2 m y 2 m / 70 cm y 70 cm).**
- Repetidor de banda cruzada.
- Sintonizador automático de antena hasta 6 m.
- TNC para KSS/DX PACKET CLUSTER.
- Incorpora RS-232 para control por PC.
- Incluye TCXO (.5 ppm).
- Codificador / decodificador de tonos CTCSS / DCS.
- Manipulador electrónico con memoria.
- 5 + 1 puertos de antena (2 para HF y 6 m, 1 para 2 m, 1 para 70 cm, 1 para 1.2 GHz).
- Amplio display LCD color ámbar.
- Apagado automático.
- Temporizador de transmisión (TOT).
- Bloqueo de teclas.
- VOX interno.

Accesorios:

- MC-60A • US\$ 278.00** Micrófono KENWOOD de escritorio para TS-2000.
VS-3 • US\$ 69.00 Sintetizador de voz.

TM-281AK • Radio Móvil VHF de Alta Potencia

▶ 65 W | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E/ F y G | 1 Año de Garantía



TM-281AK • US\$ 369.00

Incluye: micrófono con teclado DTMF.
Dimensiones: 160 x 43 x 126 mm.
Peso: 1.13 kg.

Rango de Frecuencia

Tx: 144 - 148 MHz
Rx: 136 - 174 MHz

Características:

- 200 canales de memoria.
- **Pantalla alfanumérica de 6 dígitos.**
- Mensaje de encendido.
- Múltiples funciones de rastreo.
- Codificador / decodificador de tonos CTCSS y DCS.
- Bocina frontal.
- Candado de canal ocupado.
- **Multimodo (12.5 / 25 kHz) por canal.**
- Temporizador de transmisión (TOT).
- Circuito de apagado automático.
- Control de brillo.
- Programable por software MCP-1A Ver. 3.0 (disponible en www.syscom.mx)

Accesorios:

- MC-60A • US\$ 278.00** Micrófono de escritorio (requiere MJ88).
KMC-30 • US\$ 42.00 Micrófono estándar para radios móviles.
SPUPLUS • US\$ 179.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
SPUSB2 • US\$ 159.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
KPG-46UM • US\$ 179.00 Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
SP-50B • US\$ 109.00 Bocina móvil 2.5, 8 Ω, respuesta a frecuencia 300 a 400 Hz.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TK-90M • Radio HF

▶ 100 W (PEP) | 300 Canales | Para Uso Rudo | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Cumple Norma IP54
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E/ F y G | 3 Años de Garantía



Rango de Frecuencia
Tx: 1.8 a 30.0 MHz.
Rx: 0.5 a 30.0 MHz.

TK-90M • US\$ 1,539.00

Incluye: micrófono con teclado DTMF.
Dimensiones: 270 x 96 x 271 mm.
Peso: 5.2 kg.

Características:

- 100/ 50/ 25/ 5 W potencia de salida (PEP) en SSB/ CW/ FSK.
- 25 W de potencia de salida en AM.
- 300 canales de memoria.
- Opción de cabezal remoto.
- 6 teclas de función programables.
- Audio mejorado.
- TCXO de alta estabilidad.
- Puerto de datos (serial), conéctelo al KCT39.
- Pantalla de 12 caracteres alfanuméricos.
- Llamada selectiva y de estado.
- Puerto para accesorios opcionales (GPS o encriptador de voz) o para módem opcional.
- Requiere micrófono KMC-30 y software de programación KPG-102DK (no incluidos).

Prepárese..

Los desastres naturales ino avisan!

La HF es la frecuencia de comunicación que ha salvado más vidas alrededor del mundo en grandes desastres. Un radio HF y un acumulador son de vital importancia durante una crisis.

¡Que no lo tomen por sorpresa!

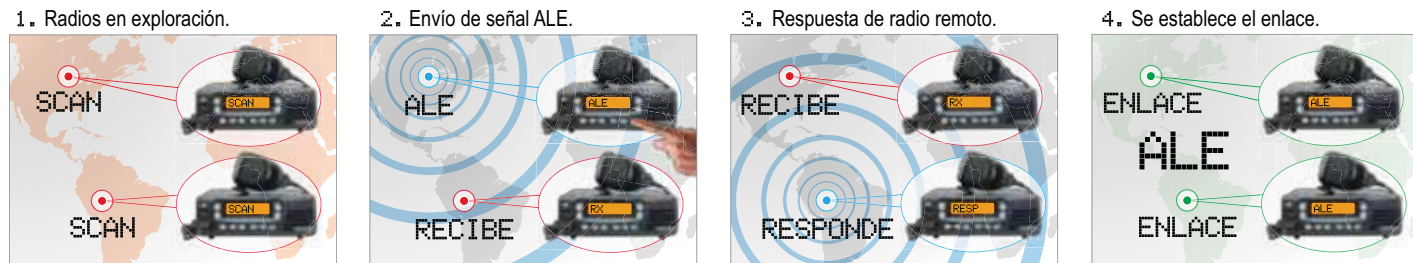
¿Requiere de radiocomunicación a grandes distancias? En áreas rurales, cañadas, caminos entre montañas, zonas boscosas, para guardias forestales, comunicaciones móviles en carreteras, todo sin necesidad de repetidores, la banda de HF es la solución.

La manera más sencilla de operar un radio (HF).

Opción "ALE" (Automatic Link Establishment).

Permite encontrar la frecuencia óptima de operación, logrando comunicaciones seguras y confiables (requiere tarjeta KPE-2M y sintonizador automático KAT-1).

Logre comunicación en 4 sencillos pasos:



Nota: Es necesario que todos los radios tengan la opción "ALE" para lograr los enlaces.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

KMC-30 • US\$ 42.00	Micrófono liviano de mano	KES-3 • US\$ 60.00	Bocina externa
KMC-32 • US\$ 72.00	Micrófono liviano con teclado DTMF	KRK-5 • US\$ 149.00	Kit para montaje remoto (requiere cable KCT22M/M2/M3)
KAT-1 • US\$ 1,039.00	Sintonizador automático de antena externo	KCT-22M • US\$ 84.00	Cable para kit de montaje remoto (2 m)
KPG-102DK • US\$ 69.00	Software de programación	KCT-22M2 • US\$ 99.00	Cable para kit de montaje remoto (5 m)
KMB-9 • US\$ 38.00	Bracket con seguros	KCT-22M3 • US\$ 109.00	Cable para kit de montaje remoto (7 m)
KPE-2M • US\$ 612.00	Tablilla, habilita la función ALE (Automatic Link Establishment)	SPLUS • US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

PKT-03 • Un Gran Radio en Pequeñas Dimensiones

▶ 1.5 W | 4 Canales Pregrabados | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E/ F y G | 3 Años de Garantía



PKT-03K • US\$ 159.00

Frecuencia: 440 - 480 MHz.
Incluye: batería KNB-71L Li-Ion (1,430 mAh) y antena fija
Dimensiones: 45.7 x 83.8 x 20.3 mm.
Peso: 99.2 g.

Características:

- Control intuitivo con operación guiada por voz.
- Tonos QT / DQT.
- 3 teclas programables.
- Tono de alerta.
- Temporizador de transmisión (TOT).
- Alerta de batería baja.
- Programación por Windows.
- **Conector micro USB para carga y programación.**
- Lámpara interconstruida.
- Audio superior KENWOOD.
- Adaptador Jack de 3.5 mm.
- LED multicolor de estatus (transmisión, nivel de batería, cambio de canal, etc.).
- **Diseño sólido que resiste golpes, polvo y agua. Cumple con IP54.**

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Banda para el Cuello	Cable Programador	Cargador USB	Audífono
			
TX-BAND	PL-USB	PL-USB-2100	V1-EH23R131 / V1-10252

PL-USB • US\$ 4.00	Cable programador y cargador USB a microUSB de 1 metro de largo.
PL-USB-1000 • US\$ 10.00	Cargador USB profesional de 1 puerto (req. PL-USB).
PL-USB-2100 • US\$ 25.00	Cargador USB de uso rudo de 4 puertos (req. PL-USB por puerto).
TX-BAND • US\$ 5.00	Banda para colgarse el radio en el cuello.
KPG-164DK • US\$ 69.00	Software de programación.
EH-389-SC • US\$ 20.00	Audífono PRYME con conector 3.5 mm.
EH-1389-SC • US\$ 32.00	Audífono PRYME con tubo acústico transparente 3.5 mm.
V1-EH23R131 • US\$ 26.00	Audífono OTTO en forma de anillo solo para escuchar, cable retráctil y conector angular de 3.5 mm (cable de 12" de largo, úsese el radio con la banda TXBAND).
V1-10252 • US\$ 51.00	Audífono OTTO con tubo acústico transparente solo para escuchar y conector recto de 3.5 mm (cable de 48" de largo).

TK-3230 • Versátil, Útil y Cargado de Funciones

▶ 1.5 W | 16 Canales | FleetSync® | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E y F | 3 Años de Garantía



Rango de Frecuencia
460 - 470 MHz

Radio ProTalk XLS

TK-3230K • US\$ 213.00

Incluye: batería KNB-46L (Li-Ion, 2000 mAh), antena fija, clip y cargador rápido de escritorio KSC-37.
Dimensiones: 52 x 103 x 28.75 mm / **Peso:** 155 g.

Características:

- Tonos CTCSS y DCS.
- **Exploración de canales (Scan).**
- Encriptador de voz interconstruido.
- **Operación a manos libres (VOX) interconstruida.**
- Temporizador de transmisión (TOT).
- Conector de accesorios compatible con radios KENWOOD comerciales.
- Pantalla iluminada con indicador de nivel de batería.
- Monitor.
- Candado de teclas.
- 10 tonos de alerta.
- Cloneo inalámbrico.

Señalización FleetSync®:

- PTT-ID.
- Identificación en pantalla.
- Llamada selectiva.

Accesorios Incluidos

KBH-14M • US\$ 11.00	Clip de resorte para cinto.
KNB-46L • US\$ 43.00	Batería Li-Ion, 2000 mAh.
KSC-37 • US\$ 43.00	Cargador rápido.
KPG-108D • US\$ 104.00	Software de programación.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TK-2000/ 3000 • Portátil, Ligero y Práctico

▶ 5 W (VHF) | 4 W (UHF) | 16 Canales | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/D/E/F y G | Cumple Norma IP54 | 3 Años de Garantía



Características:

- 16 canales.
- **Password de datos de escritura y sobreescritura.**
- **PTT-ID con DTMF.**
- 5 Watts en VHF / 4 Watts en UHF.
- Exploración de canales (Scan) normal y prioritario.
- **VOX interno listo para uso de manos libres.**
- Multimodo 12.5 / 25 kHz.
- Tecla programable.
- Tonos CTCSS y DCS.
- Temporizador de transmisión (TOT).
- Candado de canal ocupado.
- Alerta de batería baja.
- Ahorrador de batería.
- Cloneo (radio a radio con cable).



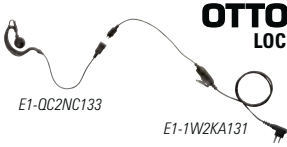
	Frecuencia	Canales	Potencia
TK-2000K · US\$ 219.00	144 - 174 MHz	16	5 W
TK-3000K · US\$ 219.00	440 - 480 MHz	16	4 W

Accesorios Incluidos

Antena VHF / UHF	Batería	Cargador
 KRA-26M	 KNB-65L	 KSC-35SK

KRA-26M · US\$ 16.00 Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
KRA-27M · US\$ 16.00 Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
KNB-65L · US\$ 69.00 Batería Li-Ion, 1130 mAh.
KSC-35SK · US\$ 37.00 Cargador rápido.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Micrófonos-Audífonos	Programador
 TX-EHKA / TX-EHK	 SPUSB2
 E1-QC2NC133 E1-1W2KA131 Más accesorios LOC, ver pág. 108	

TX-EHKA · US\$ 19.00 Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.
TX-EHK · US\$ 12.00 Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
TXKNB-65 · US\$ 45.00 Batería TXPRO Li-Ion 1800 mAh.
E1-QC2NC133 · US\$ 20.00 Audífono en forma de gancho.
E1-1W2KA131 · US\$ 21.00 Micrófono con PTT intercambiable.
SPUSB2 · US\$ 159.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
SPLUS · US\$ 179.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
KPG-137DK · US\$ 69.00 Software de programación y ajuste en Windows.
KPG-22UM · US\$ 179.00 Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

TK-2000 / 3000

Dimensiones: 54 x 113 x 24.9 mm.
Peso: 203 g.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TK-2402/ 3402 • Potente, Robusto y de Gran Inteligencia

▶ 5 W (VHF / UHF) | 16 Canales | FleetSync® | MDC 1200 | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E y F | Cumple Norma IP54 / 55 | 3 Años de Garantía

CON MÓDEM PARA GPS

Obtenga la posición del radio en un sistema LAV (requiere KMC-48GPS)



Radio Compacto y Ergonómico para Uso Rudo.

Características:

- **Encriptación por inversión de voz de alto nivel.**
- Volumen mínimo programable.
- **1 W de potencia de audio.**
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y micrófono GPS).
- **Password de encendido.**
- **Password de datos, lectura y escritura.**
- Encriptador y VOX interconstruidos, programables por canal.
- Pausa de PTT-ID: Inhibe el envío del PTT-ID durante un tiempo preestablecido.
- **Identificación auditiva de canal en múltiples idiomas.**
- Indica de forma audible si el canal de operación tiene activado el encriptador y el VOX.
- **Función de operador solitario (Lone Worker).**
- Operación sin repetidor (Talk Around).
- Exploración de canales (Scan) normal y prioritario.
- Clonéo inalámbrico.
- Compensador de audio (Compander).

Señalización FleetSync® (Velocidad 1200/2400 bps):

- PTT-ID.
- **Llamada de emergencia inteligente y selectiva.**
- Radio Kill con acuse de recibo.
- Reportes GPS.
- Envío de 2 mensajes pregrabados.

Señalización DTMF:

- PTT-ID.
- Llamada de emergencia inteligente y selectiva.
- Radio Kill.

Señalización MDC-1200:

- PTT-ID.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Check.
- Radio Kill.

	Frecuencia	Canales	Potencia
TK-2402K · US\$ 349.00	136 - 174 MHz	16	5 W
TK-3402K · US\$ 349.00	450 - 520 MHz	16	5 W
TK-3402K2 · US\$ 349.00	400 - 470 MHz	16	5 W

Accesorios Incluidos

Antena VHF / UHF	Batería	Cargador
 KRA-26M	 KNB-45L	 KSC-35SK

- KRA-26M · US\$ 16.00** Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KRA-27M · US\$ 16.00** Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KNB-45L · US\$ 76.00** Batería Li-Ion, 2000 mAh. Use sólo cargador KSC-35SK.
- KSC-35SK · US\$ 37.00** Cargador rápido.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Micrófonos-Audífonos	Micrófono GPS	Micrófono GPS
 TX-EHKA / TX-EHK	<i>Localice sus Radios Portátiles</i> GPS  TX-7	<i>Localice sus Radios Portátiles</i> GPS  KMC-48GPS

- TX-EHKA · US\$ 19.00** Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.
- TX-EHK · US\$ 12.00** Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
- TX-7 · US\$ 149.00** Micrófono IP67 de solapa con receptor y antena de GPS.
- KMC-48GPS · US\$ 329.00** Micrófono de solapa con receptor y antena GPS.
- TXKNB-45L · US\$ 57.00** Batería TXPRO Li-Ion 1800 mAh.
- SPUSB2 · US\$ 159.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
- KPG-158DK · US\$ 69.00** Software de programación y ajuste en Windows.
- KPG-22UM · US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
- IAPC · US\$ 29.00** Interfaz para conexión de radio a internet con PC.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

TK-2402/ 3402

Dimensiones: 54 x 122 x 33.7 mm.
 Peso: 280 g.

KENWOOD

TK-2312/ 3312 • Ideal para Administración de Flotillas

▶ 5 W (VHF / UHF) | 128 Canales | FleetSync® | MDC 1200 | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E y F | Cumple Norma IP54 / 55 | 3 Años de Garantía

CON MÓDEM PARA GPS

Obtenga la posición del radio en un sistema LAV (requiere KMC-48GPS)



Características:

- **Encriptación por inversión de voz de alto nivel.**
- **Pantalla alfanumérica de 8 caracteres iluminada.**
- **Password de datos, lectura, sobrescritura y de encendido.**
- Cloneo inalámbrico.
- Tono seleccionable por operador.
- Función de operador solitario (Lone Worker).
- Exploración (Scan) con prioridad y multizona.
- Programable por usuario (sin PC).
- **9 teclas programables.**
- Operación a manos libres (VOX) interconstruida.
- FleetSync® o MDC-1200 programable por zona.
- Indicador de estado de batería y de intensidad de señal.
- Codificador / decodificador de 2 tonos.
- Resistente a lluvia y polvo de acuerdo al estándar europeo IP54/55.
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y micrófono GPS).

Señalización DTMF:

- PTT-ID (ANI).
- **Decodifica PTT-ID en pantalla.**
- Llamada de emergencia inteligente y selectiva.
- Radio Kill (inhibición vía aire).
- Acuse de recepción de llamadas.

Señalización FleetSync® (1200 - 2400 bps):

- PTT-ID (ANI).
- **Decodifica PTT-ID en pantalla (alias).**
- Llamada de emergencia inteligente y selectiva.
- **Recepción de mensajes alfanuméricos de 48 caracteres.**
- Capacidad de envío y recepción de mensajes pregrabados (16 caracteres).
- Radio Kill (inhibición vía aire).




Señalización MDC-1200:

- Llamada de emergencia inteligente.
- **Decodifica PTT-ID en pantalla (alias).**
- PTT-ID (ANI).
- Radio Check.
- Radio Kill (inhibición vía aire).

- TK-2312K • US\$ 399.00
- TK-3312K • US\$ 399.00
- TK-3312K2 • US\$ 399.00

Frecuencia	Canales	Potencia
136 - 174 MHz	128	5 W
450 - 520 MHz	128	5 W
400 - 470 MHz	128	5 W

Accesorios Incluidos

Antena VHF / UHF	Batería	Cargador
 KRA-26M	 KNB-45L	 KSC-35SK

- KRA-26M • US\$ 16.00** Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KRA-27M • US\$ 16.00** Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KNB-45L • US\$ 76.00** Batería Li-Ion, 2000 mAh. Use sólo cargador KSC-35SK o TXKSC-35.
- KSC-35SK • US\$ 37.00** Cargador rápido.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Micrófonos-Audífonos	Micrófono GPS	Micrófono GPS
 TX-EHKA / TX-EHK	Localice sus Radios Portátiles GPS  TX-7	Localice sus Radios Portátiles GPS  KMC-48GPS

- TX-EHKA • US\$ 19.00** Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.
- TX-EHK • US\$ 12.00** Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
- TX-7 • US\$ 149.00** Micrófono IP67 de solapa con receptor y antena de GPS.
- KMC-48GPS • US\$ 329.00** Micrófono de solapa con receptor y antena GPS.
- TXKNB-45L • US\$ 57.00** Batería TXPRO Li-Ion 1800 mAh.
- SPUPLUS • US\$ 179.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
- KPG-134DK • US\$ 69.00** Software de programación y ajuste en Windows.
- KPG-22UM • US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
- TXKSC-35 • US\$ 34.00** Cargador rápido para batería KNB45L.

TK-2312/ 3312

Dimensiones: 54 x 122 x 33.7 mm.
 Peso: 300 g.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TK-2360/ 3360 • Siempre Listo en Situaciones Críticas

▶ 5 W (VHF / UHF) | 16 Canales | FleetSync® | MDC 1200 | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Encriptación por Inversión de Voz de Alto Nivel | 5 Años de Garantía

Intrínsecamente Seguro con Batería **KNB-40LCV**
(Certificado I.S. Opcional)

CON MÓDEM PARA GPS

Obtenga la posición del radio en un sistema LAV
 (requiere KMC-48GPS)

SGS
 Versión Intrínsecamente Seguro
 avalado por
 Societe Generale de Surveillance



Características:

- **Encriptación por inversión de voz de alto nivel.**
- **Password de datos, lectura y sobreescritura.**
- Identificación auditiva de canal.
- **Tecla de emergencia en color naranja.**
- Exploración (Scan) con prioridad.
- 3 teclas programables.
- Función de operador solitario (Lone Worker).
- **Hombre caído (opcional).**
- Operación a manos libres (VOX) interconstruida.
- Indicador de estado de batería.
- Cumple con estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F y contra lluvia torrencial.
- Resistente a lluvia y polvo de acuerdo al estándar europeo IP54/55.
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y micrófono GPS).

Señalización DTMF:

- PTT-ID (ANI).
- Llamada de emergencia inteligente y selectiva.
- Radio Kill (inhibición vía aire).
- Acuse de recepción de llamadas.
- Hasta 8 memorias programables para llamadas automáticas.

Señalización FleetSync® (1200 - 2400 bps):

- PTT-ID (ANI).
- Llamada selectiva.
- Capacidad de envío de mensajes pregrabados.
- Radio Kill (inhibición vía aire, recepción).
- Llamada de emergencia inteligente y selectiva.

Señalización MDC-1200:

- PTT-ID (ANI).
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Check.
- Radio Kill (inhibición vía aire).

	Frecuencia	Canales	Potencia
TK-2360K	136-174 MHz	16	5 W
TK-3360K	450-520 MHz	16	5 W
TK-3360K2	400-470 MHz	16	5 W
TK-2360KIS	136-174 MHz	16	5 W
TK-3360KIS	450-520 MHz	16	5 W

Intrínsecamente Seguro.

Accesorios Incluidos

Antena VHF / UHF	Batería	Cargador
 KRA-26M	 KNB-55L / KNB-40LCV	 KSC-25

- KRA-26M · US\$ 16.00** Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KRA-27M · US\$ 16.00** Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KNB-55L · US\$ 71.00** Li-Ion 1480 mAh.
- KNB-40LCV · US\$ 121.00** Li-Ion 1950 mAh I.S. (batería incluida en versión **Intrínsecamente Seguro**).
- KSC-25 · US\$ 76.00** Cargador rápido.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Micrófonos-Audífonos	Micrófono GPS	Micrófono GPS
 TX-EHKA / TX-EHK	Localice sus Radios Portátiles GPS  TX-7	Localice sus Radios Portátiles GPS  KMC-48GPS

- TX-EHKA · US\$ 19.00** Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.
- TX-EHK · US\$ 12.00** Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
- TX-7 · US\$ 149.00** Micrófono IP67 de solapa con receptor y antena de GPS.
- KMC-48GPS · US\$ 329.00** Micrófono de solapa con receptor y antena GPS.
- KNB-57L · US\$ 105.00** Batería Li-Ion, 2000 mAh.
- KPG-128DK · US\$ 69.00** Software de programación y ajuste en Windows.
- SPUPLUS · US\$ 179.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
- SPUSB2 · US\$ 159.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
- IAPC · US\$ 29.00** Interfaz para conexión de radio a internet con PC.
- KPG-22UM · US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
- CM13700 · US\$ 25.00** Switch de mercurio para opción hombre caído.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

TK-2360/ 3360

Dimensiones: 56 x 103.7 x 29.1 mm.
Peso: 260 g con batería KNB-55L.

KENWOOD

TK-2170/ 3170 • Siempre Listo para el Trabajo Duro

▶ 5 W (VHF) | 4 W (UHF) | 128 Canales | FleetSync® | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E y F | Cumple Norma IP54 / 55 | 3 Años de Garantía

Intrínsecamente Seguro con Batería **KNB-40LCV**
(Certificado I.S. Opcional)

CON MÓDEM PARA GPS

Obtenga la posición del radio en un sistema LAV
 (requiere KMC-48GPS)



SGS
 Versión Intrínsecamente Seguro
 avalado por
 Societe Generale de Surveillance

Versión con
 DTMF

Características:

- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres.
- Operación a manos libres (VOX) interconstruida.
- Encriptación por inversión de voz (scrambler)
- Llamada de emergencia.
- **Hombre caído (opcional).**
- Tecla de emergencia en color naranja.
- Puerto de accesorios para tarjetas opcionales.
- Programable por usuario (sin PC).
- **Password de datos, lectura, escritura y encendido.**
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y micrófono GPS).

Versión LTR (TK-3173):

* Modo Trunking LTR 250 IDs.

FleetSync® (2400 bps):

- Identificación en pantalla.
- PTT-ID.
- Radio Kill.
- Llamada selectiva.
- Envío y recepción de mensajes pregrabados (16 caracteres).
- Recepción de mensajes de texto (48 caracteres).
- Conexión a PC.

Señalización DTMF:

- Codificador / decodificador de DTMF.
- Llamada selectiva.
- Identificación en pantalla.
- Radio Kill.
- Llamada de emergencia inteligente.

Intrínsecamente Seguro

	Con cargador rápido KSC-25 y batería KNB-55L	Con cargador rápido KSC-25 y batería KNB-40LCV	Con cargador rápido KSC-25, batería KNB-40LCV y CM13700	Frecuencia	Canales	Potencia	DTMF
TK-2170K	US\$ 599.00	US\$ 769.00	US\$ 799.00	136-174 MHz	128	5 W	No
TK-3170K	US\$ 619.00	US\$ 789.00	US\$ 819.00	450-490 MHz	128	4 W	No
TK-3170K3	US\$ 619.00	US\$ 789.00	US\$ 819.00	400-430 MHz	128	4 W	No
TK-2170K2	US\$ 659.00	US\$ 829.00	US\$ 859.00	136-174 MHz	128	5 W	Sí
TK-3170K4	US\$ 679.00	US\$ 849.00	US\$ 879.00	450-490 MHz	128	4 W	Sí
TK-3170K6	US\$ 669.00	US\$ 839.00	US\$ 859.00	400-430 MHz	128	4 W	Sí
TK-3173K	US\$ 659.00	US\$ 829.00	US\$ 849.00	450-490 MHz	250 IDs	4 W	No

Versión Trunking LTR

Para versión Intrínsecamente Seguro agregar sufijo IS al modelo del radio

Accesorios Incluidos

Antena VHF / UHF	Batería	Cargador
 KRA-26M	 KNB-55L	 KSC-25

- KRA-26M · US\$ 16.00** Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KRA-27M · US\$ 16.00** Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KNB-55L · US\$ 71.00** Li-Ion 1480 mAh.
- KSC-25 · US\$ 76.00** Cargador rápido.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

- KNB-57L · US\$ 105.00** Batería recargable de Li-Ion, 2000 mAh.
- KNB-40LCV · US\$ 121.00** Batería recargable de Li-Ion, 1950 mAh, intrínsecamente segura.
- KPG-101DK · US\$ 69.00** Software de programación y ajuste en Windows.
- SPUPLUS · US\$ 179.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
- SPUSB2 · US\$ 159.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
- CM13700 · US\$ 25.00** Switch de mercurio para opción hombre caído.
- IAPC · US\$ 29.00** Interfaz para conectar de radio a internet con PC.
- KPG-22UM · US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
- KMC-48GPS · US\$ 329.00** Micrófono de solapa con receptor y antena de GPS.
- TX-7 · US\$ 149.00** Micrófono IP67 de solapa con receptor y antena de GPS.
- TX-EHK · US\$ 12.00** Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
- TX-EHKA · US\$ 19.00** Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.

TK-2170/ 3170

Dimensiones: 56 x 109 x 31.7 mm.
 Peso: 340 g.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TK-2180/ 3180 • La Nueva Generación en Comunicación

▶ 5 W | 512 Canales | Compatible con PassPort | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E y F | 5 Años de Garantía

CON MÓDEM PARA GPS

Obtenga la posición del radio en un sistema LAV (requiere batería KNB-43L y KMC-47GPS)



Versión con DTMF

Para Seguridad Pública y Servicio Extra Pesado. Modo Convencional y Trunking LTR.

Características:

- VOX interconstruido, operación a manos libres (Sólo en modo convencional).
- Encriptación de voz incluido, sólo prográmelo.
- **Pantalla de 12 caracteres alfanuméricos matricados y sublínea de 3 caracteres.**
- Llamada de emergencia inteligente.
- **Password de lectura, escritura y encendido.**
- Puerto de accesorios. Opciones para scrambler / grabador de voz VGS-1.
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y KMC-48GPS).

Señalización FleetSync® 2400 bps. (Convencional y Troncal):

- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Llamada selectiva.
- Envío de mensaje de encendido y apagado.

- Envío y recepción de mensajes pregrabados (16 caracteres).
- Recepción de mensajes de texto de 48 caracteres.
- Puerto de datos para conexión a PC.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.
- Pausa y enmudecimiento de PTT-ID.

Señalización DTMF:

- PTT-ID.
- Radio Kill.
- Llamada de alerta.

Señalización MDC-1200:

- Codifica PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Maneja una lista de identificación para 100 usuarios (alias).
- Codifica y decodifica llamada de emergencia.
- Radio Check.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.
- Pausa y enmudecimiento de PTT-ID.

		Versión I.S.	Frecuencia	Canales	Potencia	DTMF
TK-2180K	· US\$ 869.00	US\$ 979.00	136-174 MHz	512	5 W	No
TK-3180K	· US\$ 899.00	US\$ 1,009.00	450-520 MHz	512	5 W	No
TK-3180K2	· US\$ 899.00	US\$ 1,009.00	400-470 MHz	512	5 W	No
TK-2180K2	· US\$ 919.00	US\$ 1,019.00	136-174 MHz	512	5 W	Sí
TK-3180K3	· US\$ 939.00	US\$ 1,049.00	450-520 MHz	512	5 W	Sí
TK-3180K4	· US\$ 939.00	US\$ 1,049.00	400-470 MHz	512	5 W	Sí

Para versión Intrínsecamente Seguro agregar sufijo IS al modelo del radio Pregunte por tiempo de entrega

Versión MPT1327 Disponible TK-2180KM / TK-3180KM

- Modo troncal MPT1327 y convencional.
- 32 canales modo convencional.
- Puerto MAP27.
- 32 mensajes de estado de 12 caracteres alfanuméricos.
- Envío de posición de LAV.
- Envío de mensaje al momento de encender y apagar radio.
- Cambio automático a modo convencional en ausencia de canal de control y viceversa.
- Tonos CTCSS sobre MPT.
- Opción de tarjeta de grabación de voz (VGS-1).

Pregunte por disponibilidad.

Accesorios Incluidos

KRA-26M · US\$ 16.00	Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
KRA-27M · US\$ 16.00	Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
KNB-33L · US\$ 115.00	Batería Li-Ion, 2000 mAh.
KSC-32 · US\$ 90.00	Cargador rápido inteligente de escritorio.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

KPG-89D · US\$ 69.00	Software de programación y ajuste en Windows.
SPUPLUS · US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto RS-232 / USB.
SHK80 · US\$ 72.00	Cable Interfaz para portátiles KENWOOD serie 80/180/NXDN™ (req. SPUPLUS / SPUSB2).
KRA-22M2 · US\$ 14.00	Antena recortada VHF 162-174 MHz.
KRA-27M2 · US\$ 16.00	Antena helicoidal UHF 470-512 MHz.
KNB-41N · US\$ 149.00	Batería de Ni-MH, 2500 mAh, Intrínsecamente Seguro.
KNB-43L · US\$ 192.00	Batería de polímero de litio, 3300 mAh.
KNB-49PL · US\$ 99.00	Batería de litio 4500 mAh. No recargable.
KMC-47GPS · US\$ 339.00	Micrófono de solapa con receptor y antena de GPS.
GPS511NX* · US\$ 134.00	Adaptador GPS para portátiles KENWOOD.
VGS-1 · US\$ 93.00	Tarjeta para almacenamiento de voz.
CM13700M · US\$ 25.00	Switch de mercurio para opción hombre caído.
KPG-36UM · US\$ 179.00	Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

*Pregunte por tiempo de entrega

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

TK-2180/ 3180

Dimensiones: 58 x 136 x 21.5 mm.
 Peso: 260 g.
 Pregunte por disponibilidad.

KENWOOD

NEXEDGE™

NX-240/ 340 • Tecnología Digital Superior

▶ 5 W (VHF/UHF) | 32 Canales | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/D/E y F | Cumple Norma IP54/55 | 3 Años de Garantía

Opera en modo digital con o sin repetidor

CON MÓDEM PARA GPS

Obtenga la posición del radio en un sistema LAV (requiere KMC-48GPS)



Sólo KENWOOD puede fabricar un radio tan robusto, económico y a la vanguardia en tecnología.

- Impresionante audio, fuerte y claro.
- 2 zonas programables en digital o analógico con 16 canales cada una.
- Resistente a golpes, vibración, lluvia, polvo, fabricado para operar por muchos años en ambientes extremos.
- Encriptación de alto nivel. En digital, más de 32,000 códigos diferentes!

Características Generales:

- LED indicador de transmisión / ocupado / llamada de alerta / escaneo / advertencia.
- 2 teclas programables.
- **Potencia de audio de 1 W**
- Selector de 16 posiciones.
- Anunciador auditivo de zona / canal
- Listo para VOX
- Llamada de emergencia inteligente.
- Alerta de trabajador solitario por canal (Lone Worker Alert).
- Temporizador de transmisión (TOT)
- Candado de canal ocupado.
- Indicador de batería baja.
- Ahorrador de batería.
- Software de programación de Windows KPG-169D
- Clonéo inalámbrico
- **Password de encendido, lectura y escritura.**
- Cumple con MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Cumple con IP54/55 agua e intrusión de polvo.

Modo Convencional Digital:

- 64 números de acceso de radio (RAN).
- Llamada selectiva individual y de grupo.

Modo Analógico General:

- Canales de 12.5 y 25 kHz (Versión 2.0).
- Zonas convencionales.
- FleetSync®/II, MDC -1200, DTMF.
- QT/DQT/2 Tonos.
- Encriptación por inversión de voz de alto nivel.

FleetSync®/II:

- PTT ID digital ANI.
- Llamada selectiva / grupal.
- Llamada paging.
- Estatus de emergencia.
- Reporte de datos GPS.

MDC-1200:



- PTT ID ANI / Caller ID.
- Emergencia.
- Monitoreo remoto.
- Radio Kill.

Características Digitales:

- **Interfaz digital NXDN™**
- Canales en 6.25 y 12.5 kHz (Versión 2.0).
- Envío de alias al aire (sólo Tx).
- Llamada paging.
- Llamada de emergencia.
- Mensajes de estatus.
- Desactivación de radio vía aire Stun/Kill (mediante software de despacho).
- **Encriptación NXDN™.**

	Frecuencia	Canales	Potencia
NX-240K • US\$ 399.00	136 - 174 MHz	32	5 W
NX-340K • US\$ 399.00	450 - 520 MHz	32	5 W
NX-340K2 • US\$ 399.00	400 - 470 MHz	32	5 W

Accesorios Incluidos

Antena VHF / UHF	Batería	Cargador
 KRA-26M	 KNB-45L	 KSC-35SK

- KRA-26M** • US\$ 16.00 Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KRA-27M** • US\$ 16.00 Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KNB-45L** • US\$ 76.00 Batería Li-Ion, 2000 mAh. Use sólo cargador KSC-35SK.
- KSC-35SK** • US\$ 37.00 Cargador rápido.
- KBH-10** • US\$ 10.00 Clip de resorte con fijación de tornillos.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

- KMC-48GPS** • US\$ 329.00 Micrófono de solapa con receptor y antena de GPS.
- TX-7** • US\$ 149.00 Micrófono IP67 de solapa con receptor y antena de GPS.
- TX-EHKA** • US\$ 19.00 Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.
- TX-EHK** • US\$ 12.00 Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
- KMC-45** • US\$ 89.00 Micrófono-Bocina de uso rudo con control de volumen (IS).
- KEP-2** • US\$ 59.00 Auricular.
- KHS-7A** • US\$ 109.00 Diadema ligera.
- KHS-26** • US\$ 30.00 Micrófono miniatura con clip y audífono.
- KPG-169DK** • US\$ 69.00 Software de programación y ajuste en Windows.
- SPUPLUS** • US\$ 179.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
- SPUSB2** • US\$ 159.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
- TXKNB-45L** • US\$ 57.00 Batería TXPRO Li-Ion 1800 mAh.
- KPG-22UM** • US\$ 179.00 Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

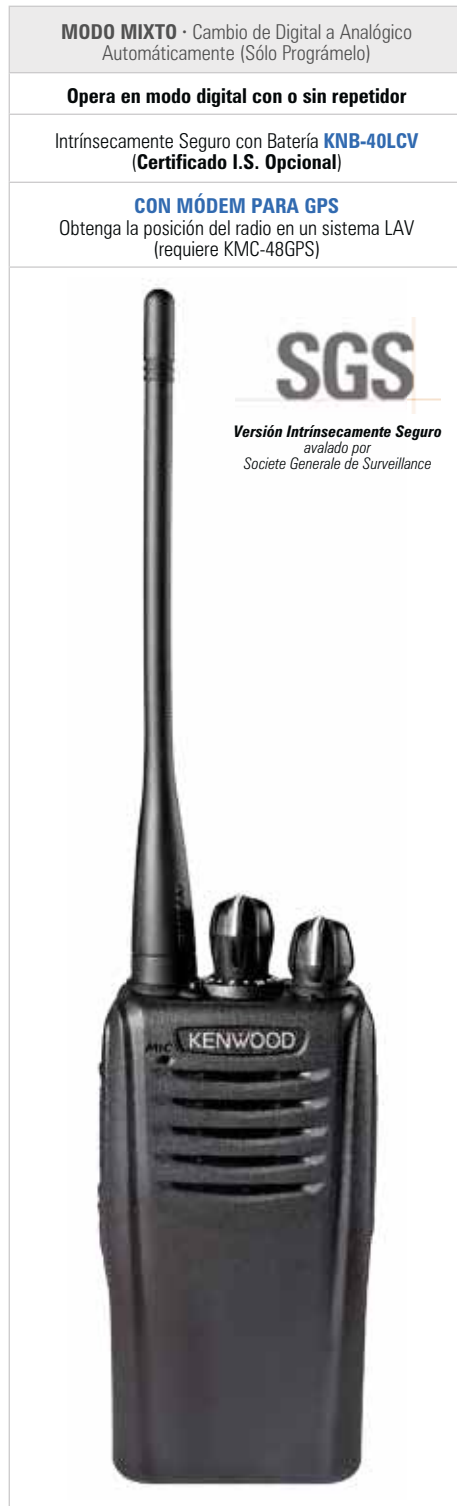
Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

NX-240/ 340

Dimensiones: 54 x 122 x 33.7 mm.
 Peso: 281 g.

NX-220/320 • Alto Desempeño en Ambientes Duros de Trabajo

▶ 5 W (VHF / UHF) | 64 Canales | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E y F | Cumple Norma IP54 / 55 | 5 Años de Garantía



SGS
 Versión Intrínsecamente Segura
 avalado por
 Societe Generale de Surveillance

MODO MIXTO • Cambio de Digital a Analógico Automáticamente (Sólo Prográmelo)

Opera en modo digital con o sin repetidor

Intrínsecamente Seguro con Batería **KNB-40LCV** (Certificado I.S. Opcional)

CON MÓDEM PARA GPS

Obtenga la posición del radio en un sistema LAV (requiere KMC-48GPS)

Características Generales:

- Tonos de alerta programables.
- Scan sencillo/multizona y con doble prioridad.
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y micrófono GPS).

Digital / General:

- NXDN™ interfaz digital.
- Vocoder AMBE+2.
- Canales de 12.5 y 6.25 kHz.
- **Programación vía aire OTAP (requiere KPG 150AP).**
- Llamada de búsqueda y emergencia.
- **Hombre caído interconstruido.**
- Trabajador solitario.
- **Encriptación NXDN™ 32,767 códigos diferentes.**
- Desactivación de radio vía aire (desde el software de despacho).
- Reporte GPS con mensajes de estatus, PTT-ID y emergencia.
- Reporte GPS con mensajes de estatus.
- **Envío de alias al aire.**

Modo Digital / Convencional:

- 63 números de acceso de radio a repetidor (RAN).
- **Operación en modo mixto de FM analógico / digital.**
- **Roaming en minisitios IP.**

Modo Digital / Troncal:

- ID de monitor prioritario 1 y 2.
- Entrada tardía (late entry).
- Llamada general (Broadcast).
- Capacidad de 30 canales por sitio.
- Operación en modo mixto de FM analógico / troncal digital.
- Compatible con sistemas multisitio.
- Reagrupamiento dinámico.
- Compatible con Trunking ICOM (req. firmware KWDNXD20K).

Modo FM Analógico:

- Canales de 12.5 y 25 kHz.
- FleetSync® I/II.
- Codificación y decodificación de tonos DTMF.
- Compensación de audio.
- Encriptación por inversión de voz de alto nivel.

FM Modo Troncal LTR:

- Características KENWOOD LTR.

FleetSync® I/II (Sólo FM, Analógico):

- PTT-ID digital ANI.
- Llamada selectiva y de emergencia.
- Mensajes de estatus.
- Hombre caído interconstruido.
- Trabajador solitario.
- Mensajes de estatus, encendido / apagado.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia.
- Reporte GPS con mensajes de estatus.

Señalización MDC-1200:

- Codifica PTT-ID (ANI).
- Llamada de emergencia.
- Hombre caído interconstruido.
- Trabajador solitario.
- Radio Check.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.

	Frecuencia	Canales	Potencia
NX-220K • US\$ 779.00	136 - 174 MHz	64	5 W
NX-320K • US\$ 779.00	450 - 520 MHz	64	5 W
NX-320K4 • US\$ 779.00	400 - 470 MHz	64	5 W

Para versión Intrínsecamente Seguro agregar sufijo IS al modelo del radio.

Accesorios Incluidos

KRA-26M • US\$ 16.00	Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
KRA-27M • US\$ 16.00	Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
KNB-57L • US\$ 105.00	Batería Li-Ion, 2000 mAh.
KNB-40LCV* • US\$ 121.00	Batería Li-Ion, 1950 mAh, Intrínsecamente Seguro.
KSC-25 • US\$ 76.00	Cargador rápido inteligente de escritorio.

*Batería incluida con el radio versión IS.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

KPG-141DK • US\$ 114.00	Software de programación y ajuste en Windows.
SPU-PLUS • US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto RS-232 / USB.
KMC-48GPS • US\$ 329.00	Micrófono de solapa con receptor y antena de GPS.
TX-7 • US\$ 149.00	Micrófono IP67 de solapa con receptor y antena de GPS.
TX-EHK • US\$ 12.00	Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
TX-EHKA • US\$ 19.00	Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.
KNB-55L • US\$ 71.00	Batería Li-Ion, 1480 mAh.
KNB-56N • US\$ 77.00	Batería Ni-MH, 1400 mAh.
KRA-22 • US\$ 14.00	Antena recortada VHF (148-162 MHz).
KRA-23 • US\$ 14.00	Antena recortada UHF (450-490 MHz).
KRA-22M2 • US\$ 14.00	Antena recortada VHF (162-174 MHz).
KRA-27M2 • US\$ 16.00	Antena helicoidal UHF (470-512 MHz).
KPG-22UIM • US\$ 179.00	Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

NX-220/ 320

Dimensiones: 56 x 114 x 30.1 mm.
 Peso: 350 g.

NEXEDGE™

KENWOOD

NX-220/320 • Altas Especificaciones, Funcionamiento Digital Excepcional

▶ 5 W (VHF / UHF) | 260 Canales | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/D/E y F | Cumple Norma IP54 / 55 | 5 Años de Garantía

MODO MIXTO - Cambio de Digital a Analógico Automáticamente (Sólo Prográmelo)

Opera en modo digital con o sin repetidor

Intrínsecamente Seguro con Batería **KNB-40LCV** (Certificado I.S. Opcional)

CON MÓDEM PARA GPS
 Obtenga la posición del radio en un sistema LAV (requiere KMC-48GPS)

SGS

Versión Intrínsecamente Seguro avalado por Societe Generale de Surveillance



Versión DTMF



NX-220/ 320

Dimensiones: 56 x 114 x 30.1 mm.
Peso: 350 g.

Características Generales:

- Pantalla de 8 caracteres.
- Iconos de funciones y estatus en pantalla.
- Tonos de alerta programables.
- Scan sencillo/multizona y con doble prioridad.
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y Micrófono GPS).

Digital/ General:

- NXDN™ interfaz digital.
- Vocoder AMBE+2.
- Canales de 6.25 y 12.5 kHz.
- Programación vía aire OTAP (req. KPG 150AP).
- Llamada de búsqueda y de emergencia.
- Hombre caído interconstruido.
- Trabajador solitario.
- Encriptación NXDN™ 32,767 códigos diferentes.
- Envío y recepción de mensajes pregrabados.
- Desactivación de radio vía aire (desde el software de despacho).
- Envío y recepción de mensajes de texto, 100 caracteres editables.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia y mensajes de estatus.
- Envío de alias al aire.

Modo Digital / Convencional:

- 63 Números de acceso de radio a repetidor (RAN).
- Operación en modo mixto de FM analógico / digital.
- Roaming en multisitios IP.

Modo Digital / Troncal:

- ID de monitor prioritario 1 y 2.
- Entrada tardía (Late entry).
- Llamada general (Broadcast).
- Capacidad de 30 canales por sitio.
- Operación en modo mixto de FM analógico / troncal digital.
- Compatible con sistemas multisitio.

- Reagrupamiento dinámico.
- Compatible con Trunking ICOM (req. firmware KWDN20K).

Modo FM Analógico:

- Canales de 12.5 y 25 kHz.
- FleetSync® I/II.
- Codificación y decodificación de tonos DTMF.
 - Envío de PTT-ID.
 - Llamada selectiva.
 - Stun.
- Compensación de audio.
- Encriptación por inversión de voz de alto nivel.

FM Modo Troncal LTR:

- Características KENWOOD LTR.

FleetSync® I/II (Sólo FM, Analógico):

- PTT-ID digital ANI.
- Llamada selectiva y de emergencia.
- Mensajes de estatus.
- Trabajador solitario.
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Mensajes de texto cortos y de estatus encendido / apagado.
- Función de enviar y desplegar GPS en pantalla.
- Reporte GPS con mensajes de estatus, PTT-ID y emergencia.
- Reporte GPS con mensajes de estatus.

Señalización MDC-1200:

- Codifica PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla (alias).
- Llamada de emergencia.
- Hombre caído interconstruido.
- Trabajador solitario.
- Radio Check.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire (recepción).

	Frecuencia	Canales	DTMF	Potencia
NX-220K2 · US\$ 879.00	136 - 174 MHz	260	No	5 W
NX-320K2 · US\$ 879.00	450 - 520 MHz	260	No	5 W
NX-320K5 · US\$ 879.00	400 - 470 MHz	260	No	5 W
NX-220K3 · US\$ 939.00	136 - 174 MHz	260	Sí	5 W
NX-320K3 · US\$ 939.00	450 - 520 MHz	260	Sí	5 W
NX-320K6 · US\$ 939.00	400 - 470 MHz	260	Sí	5 W

Para versión Intrínsecamente Seguro agregar sufijo IS al modelo del radio.

Accesorios Incluidos

KRA-26M · US\$ 16.00	Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
KRA-27M · US\$ 16.00	Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
KNB-57L · US\$ 105.00	Batería Li-Ion, 2000 mAh.
KNB-40LCV* · US\$ 121.00	Batería Li-Ion, 1950 mAh, Intrínsecamente Seguro.
KSC-25 · US\$ 76.00	Cargador rápido inteligente de escritorio.

*Batería incluida con el radio versión IS.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

KPG-141DK · US\$ 114.00	Software de programación y ajuste en Windows.
SPU-PLUS · US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto RS-232 / USB.
KMC-48GPS · US\$ 329.00	Micrófono de solapa con receptor y antena de GPS.
TX-7 · US\$ 149.00	Micrófono IP67 de solapa con receptor y antena de GPS.
TX-EHK · US\$ 12.00	Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
TX-EHKA · US\$ 19.00	Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.
KNB-55L · US\$ 71.00	Batería Li-Ion, 1480 mAh.
KNB-56N · US\$ 77.00	Batería Ni-MH, 1400 mAh.
KRA-22 · US\$ 14.00	Antena recortada VHF (148-162 MHz).
KRA-23 · US\$ 14.00	Antena recortada UHF (450-490 MHz).
KRA-22M2 · US\$ 14.00	Antena recortada VHF (162-174 MHz).
KRA-27M2 · US\$ 16.00	Antena helicoidal UHF (470-512 MHz).
KPG-22UM · US\$ 179.00	Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

NEXEDGE™

KENWOOD

NX-420K3 • Lo Mejor para Sistemas Troncales en 800 MHz

▶ 3 W | 260 Canales | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/D/E y F | Cumple Norma IP54 / 55 | 5 Años de Garantía

MODO MIXTO - Cambio de Digital a Analógico Automáticamente (Sólo Prográmelo)

Intrínsecamente Seguro con Batería **KNB-40LCV** (Certificado I.S. Opcional)

CON MÓDEM PARA GPS

Obtenga la posición del radio en un sistema LAV (requiere KMC-48GPS)



SGS

Versión Intrínsecamente Seguro avalado por Societe Generale de Surveillance

Características Generales:

- 3 Watts (806-870 MHz).
- **4 teclas frontales programables, teclado DTMF 12 teclas.**
- **Pantalla de 8 caracteres.**
- Iluminación en teclado y pantalla.
- Indicadores de estatus y funciones en pantalla.
- Transmisión/ ocupado/ llamada de alerta / indicados por LED.
- Selector de canal de 16 posiciones.
- 3 teclas laterales programables.
- Tecla de emergencia o auxiliar programable.
- Sensor de movimiento interconstruido.
- 500 mW en la bocina.
- Anunciador de canal y zona.
- Memoria flash para actualizaciones.
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y micrófono GPS).

Digital / Convencional:

- Transmisión digital al aire NXDN™.
- Vocoder AMBE + 2.
- Espaciamiento de canal 6.25 kHz reales y 12.5 kHz.
- **OTAP (programación vía remota) requiere KPG150AP.**
- Llamada Paging.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Llamada general de grupos.
- Mensajes de estatus.
- Stun y Kill remotos (requiere software de despacho).
- Revisión remota del estado del radio (Remote Check).
- Mensajes personalizados (radio a radio y software a radio).
- Localización GPS.
- **Encriptación digital NXDN™ interconstruida.**
- 63 códigos RAN.
- Llamadas individuales y de grupo.
- **Modo mezclado (comunicación con FM y digital en el mismo canal).**
- Operación en sistemas convencionales a través de IP.
- **Función de roaming.**

Modo Digital / Troncal:

- Llamada individual.
- Llamadas de grupo y de Broadcast (llamada de difusión).
- **Operación en sistemas con conexión telefónica .**
- Transmisión de modo trunking.
- Mensajería en sistema trunking.
- Llamada en espera con distintas prioridades.
- **Entrada tardía a llamada (late entry).**
- Reagrupación dinámica.
- **Modo Failsoft.**

Modo Digital Multisitio:

- Capacidad de 60,000 IDs de grupo y de unidad.
- **Llamadas de área extendida a través de IP.**
- **Registro de Roaming automático.**
- Registro de grupo.

Modo Analógico:

- Espaciamiento de 12.5 y 25 kHz.
- Operación en zonas convencionales y LTR analógicas.
- Señalizaciones FleetSync®, MDC-1200 y DTMF.
- Tonos QT/DQT para zonas convencionales.
- Scrambler interconstruido (programable por canal).
- Scaneo de zona/ multizona/ lista de Scan.

	Frecuencia	Canales	DTMF	Potencia
NX-420K3 • US\$ 1,039.00	806 - 870 MHz	260	Sí	3 W

Para versión Intrínsecamente Seguro agregar el sufijo IS al modelo del radio.

Accesorios Incluidos

- KRA-24M • US\$ 41.00** Antena helicoidal UHF 800 MHz.
- KNB-57L • US\$ 105.00** Batería Li-Ion, 2000 mAh.
- KNB-40LCV* • US\$ 121.00** Batería Li-Ion, 1950 mAh, **intrínsecamente segura.**
- KSC-25 • US\$ 76.00** Cargador rápido inteligente de escritorio.

*Batería incluida con el radio versión IS

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

- KPG-141DK • US\$ 114.00** Software de programación y ajuste en Windows.
- SFU-PLUS • US\$ 179.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto RS-232 / USB.
- KMC-48GPS • US\$ 329.00** Micrófono de solapa con receptor y antena de GPS.
- TX-7 • US\$ 149.00** Micrófono IP67 de solapa con receptor y antena de GPS.
- TX-EHK • US\$ 12.00** Micrófono-Audífono para radios KENWOOD.
- TX-EHKA • US\$ 19.00** Micrófono-Audífono con tubo acústico para radios KENWOOD.
- KNB-55L • US\$ 71.00** Batería Li-Ion, 1480 mAh.
- KNB-56N • US\$ 77.00** Batería Ni-MH, 1400 mAh.
- KPG-22UM • US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

NX-420K3

Dimensiones: 56 x 110.5 x 36.9 mm.
 Peso: 210 g.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

NEXEDGE™

NX-200G/ 300G • Tecnología Digital Profesional y de Gran Capacidad

▶ 5 W (VHF / UHF) | 512 Canales | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC | GPS
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/D/E y F | Cumple Norma IP54 / 55 | 5 Años de Garantía

MODO MIXTO - Cambio de Digital a Analógico Automáticamente (Sólo Prográmelos)

Opera en modo digital con o sin repetidor

Versión I.S. Disponible*

Versión IP67*
Disponible



Versión DTMF

CON GPS INTERCONSTRUIDO

NX-200/ 300

Dimensiones: 58 x 127.5 x 41.3 mm.
 Peso: 375 g.

*Comuníquese con su Ejecutivo de Ventas

Características Generales:

- 14 caracteres alfanuméricos en pantalla.
- Iconos de funciones y estatus en pantalla.
- Tonos de alerta programables.
- Memoria flash.
- Opción para tarjeta VGS-1/grabación de voz.
- Scan sencillo/multizona y con doble prioridad.
- GPS interconstruido (req. sistema LAV).
- Menú editable.

Digital / General:

- NXDN™ interfaz digital.
- Vocoder AMBE+2.
- Canales de 6.25 y 12.5 kHz.
- Programación vía aire OTAP (req. KPG 150AP).
- Llamada de búsqueda y de emergencia.
- Hombre caído (opcional)
- Trabajador solitario.
- Encriptación NXDN™ 32,767 códigos diferentes.
- Envío y recepción de mensajes pregrabados.
- Desactivación de radio vía aire (desde el software de despacho).
- Envío y recepción de mensajes de texto, 100 caracteres editables.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia y con mensajes de estatus.
- Envío de alias al aire.

Modo Digital / Convencional:

- 63 números de acceso de radio a repetidor (RAN).
- Operación en modo mixto de FM analógico / digital.
- Roaming para multisitio IP.

Modo Digital / Troncal:

- ID de monitor prioritario 1 y 2.
- Entrada tardía (late entry).
- Llamada general (Broadcast).
- Capacidad de 30 canales por sitio.
- Operación en modo mixto de FM analógico / troncal digital.

- Compatible con sistemas multisitio.
- Reagrupamiento dinámico.
- Compatible con múltiples sistemas.

Modo FM Analógico:

- Canales de 12.5 y 25 kHz.
- FleetSync® I/II.
- Codificación y decodificación de tonos DTMF.
 - Envío de PTT-ID.
 - Llamada selectiva.
 - Stun.
- Compensación de audio.
- Encriptación por inversión de voz.
- Puerto plug-in para tarjeta ANI o encriptación.

FM Modo Troncal LTR:

- Características KENWOOD LTR.

FleetSync® I/II (Sólo FM, Analógico):

- PTT-ID digital ANI.
- Llamada selectiva y de emergencia.
- Mensajes de estatus.
- Hombre caído (opcional).
- Trabajador solitario.
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Mensajes de texto cortos y de estatus encendido / apagado.
- Función de enviar y desplegar GPS en pantalla.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia y con mensajes de estatus.

Señalización MDC-1200:

- Codifica PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla (alias).
- Llamada de emergencia.
- Hombre caído (opcional).
- Trabajador solitario.
- Radio Check.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.

	Frecuencia	Canales	Potencia	DTMF
NX-200GK · US\$ 1,049.00	136 - 174 MHz	512	5 W	No
NX-300GK · US\$ 1,049.00	450 - 520 MHz	512	5 W	No
NX-300GK2 · US\$ 1,049.00	400 - 470 MHz	512	5 W	No
NX-200GK2 · US\$ 1,099.00	136 - 174 MHz	512	5 W	Sí
NX-300GK3 · US\$ 1,099.00	450 - 520 MHz	512	5 W	Sí
NX-300GK4 · US\$ 1,099.00	400 - 470 MHz	512	5 W	Sí

Accesorios Incluidos

- KRA-43GM · US\$ 21.00** Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KRA-44GM · US\$ 21.00** Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KNB-47L · US\$ 116.00** Batería Li-Ion, 1950 mAh.
- KSC-32 · US\$ 90.00** Cargador rápido inteligente de escritorio.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

- KPG-111DK · US\$ 113.00** Software de programación y ajuste en Windows.
- SPU-PLUS · US\$ 179.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto RS-232 / USB.
- SHK-80 · US\$ 72.00** Cable interfaz para portátiles KENWOOD serie 80/180/NXDN™ (Req. SPUPLUS/ SPUB2).
- KWD-DE21K · US\$ 975.00** Tarjeta de encriptación avanzada, 56 bits, tipo DES.
- KPG-151AE · US\$ 709.00** Software para encriptación avanzada.
- VGS-1 · US\$ 93.00** Tarjeta para almacenamiento de voz.
- KNB-48L · US\$ 135.00** Batería Li-Ion, 2550 mAh.
- KRA-22 · US\$ 14.00** Antena recortada VHF (148-162 MHz).
- KRA-23 · US\$ 14.00** Antena recortada UHF (450-490 MHz).
- KRA-22M2 · US\$ 14.00** Antena recortada VHF (162-174 MHz).
- KRA-27M2 · US\$ 16.00** Antena helicoidal UHF (470-512 MHz).
- KRA-43GM · US\$ 21.00** Antena VHF (146-162 MHz y GPS).
- KRA-44GM · US\$ 21.00** Antena UHF (440-490 MHz y GPS).
- CM13700 · US\$ 25.00** Switch de mercurio para opción hombre caído.
- KPG-36UM · US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

NEXEDGE™

KENWOOD

NX-410/411 • Lo Mejor de la Tecnología Digital

▶ 3W / 2.5 W | 512 Canales | 800 / 900 MHz | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/D/E y F | Cumple Norma IP54 / 55 | 5 Años de Garantía

MODO MIXTO · Cambio de Digital a Analógico Automáticamente (Sólo Prográmelo)

Opera en modo digital con o sin repetidor

Intrínsecamente Seguro con Batería **KNB-41N (Certificado I.S. Opcional)**

CON MÓDEM PARA GPS
 Obtenga la posición del radio en un sistema LAV (requiere batería KNB-41N y KMC-47GPS)



FM APPROVED

*VERSIÓN INTRÍNECAMENTE SEGURA DISPONIBLE. APROBADO POR FACTORY MUTUAL.

Características Generales:

- 512 canales/128 zonas.
- Iconos de funciones y estatus en pantalla.
- Tonos de alerta programables.
- Scan sencillo/multizona y con doble prioridad.
- Módem para GPS interconstruido (req. sistema LAV y KMC-47GPS).
- **9 teclas programables mas teclado DTMF.**

Digital / General:

- NXDN™ interfaz digital.
- Vocoder AMBE+2.
- Canales de 6.25 y 12.5 kHz.
- Programación vía aire OTAP (req. KPG 150AP).
- Llamada de búsqueda y de emergencia.
- Hombre caído (opcional).
- Trabajador solitario.
- **Encriptación NXDN™ 32,767 códigos diferentes.**
- **Envío y recepción de mensajes pregrabados.**
- Desactivación de radio vía aire (desde el software de despacho).
- **Envío y recepción de mensajes de texto, 100 caracteres editables.**
- Reportes GPS con PTT-ID, emergencia y con mensajes de estatus.
- Envío de alias al aire.

Modo Digital / Convencional:

- 63 números de acceso de radio a repetidor (RAN).
- **Operación en modo mixto de FM analógico / digital.**
- **Roaming en multisitios IP.**

Modo Digital / Troncal:

- ID de monitor prioritario 1 y 2.
- Entrada tardía (late entry).
- Llamada general "Broadcast".
- Capacidad de 30 canales por sitio.
- **Operación en modo mixto de FM analógico / troncal digital.**
- Compatible con sistemas multisitio.
- Reagrupamiento dinámico.

Modo FM Analógico:

- Canales de 12.5 y 25 kHz.
- Canales NPSPAC
- FleetSync® I/II.
- Codificación y decodificación de tonos DTMF.
- Compensación de audio.
- Encriptación por inversión de voz de alto nivel.
- Puerto plug-in para tarjeta ANI o encriptación.

FM Modo Troncal LTR:

- Características KENWOOD LTR.

FleetSync® I/II (Sólo FM, Analógico):

- PTT-ID digital ANI.
- Llamada selectiva.
- Mensajes de estatus.
- Llamada de emergencia.
- Hombre caído (opcional).
- Trabajador solitario.
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Mensajes de texto cortos y de estatus encendido / apagado.
- Función de enviar y desplegar GPS en pantalla.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia y con mensajes de estatus.

Señalización MDC-1200:

- Codifica PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla (alias).
- Llamada de emergencia.
- Hombre caído (opcional).
- Trabajador solitario.
- Radio Check.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.

	Frecuencia	Canales	Potencia
NX-410K2 · US\$ 1,299.00	806 - 870 MHz	512	3 W
NX-411K2* · US\$ 1,299.00	900 MHz	512	2.5 W

Para versión Intrínsecamente Seguro agregar sufijo IS al modelo del radio.

*Pregunte por disponibilidad y tiempo de entrega.

Accesorios Incluidos

- T90-064-014 · US\$ 22.00** Antena helicoidal para 800 MHz.
- KRA-24M · US\$ 41.00** Antena helicoidal para 800 MHz.
- KNB-33L · US\$ 115.00** Batería Li-Ion, 2000 mAh.
- KSC-32 · US\$ 90.00** Cargador rápido inteligente de escritorio.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

- KPG-111DK · US\$ 113.00** Software de programación y ajuste en Windows.
- SPU-PLUS · US\$ 179.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto RS-232 / USB.
- SHK-80 · US\$ 72.00** Cable interfaz para portátiles KENWOOD serie 80/180/NXDN™ (Req. SPUPLUS/SPUSB2).
- GPS-511NX · US\$ 134.00** Adaptador GPS para portátiles KENWOOD.
- KMC-47GPS · US\$ 339.00** Micrófono de solapa con receptor y antena de GPS.
- VGS-1 · US\$ 93.00** Tarjeta para almacenamiento de voz.
- KNB43L · US\$ 192.00** Batería Po-Li, 3300 mAh, extra ligera.
- KNB41N · US\$ 149.00** Batería de Ni-NH, 2500 mAh, **Intrínsecamente Seguro.**
- CM13700 · US\$ 25.00** Switch de mercurio para opción hombre caído.
- KPG-36UM · US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

NX-410

Dimensiones: 58 x 138.8 x 34.2 mm.
 Peso: 395 g.

KENWOOD

NEXEDGE™

NX-5200/ 5300/ 5400 • Comunicación Digital de Altas Especificaciones

▶ 5 W de Potencia | 3 W (800 MHz) | 1024 Canales (4000 Opcional) | Analógico, NXDN™, P25 Fase 1 y Fase 2

Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 Aprobado por la FCC | Cumple Normas IP67/68 | Bluetooth | Micro SD | MIL-STD-810 C/D/E/F/G



Multiprotocolo

DTMF Sencillo



NUEVO RADIO DIGITAL

NX-5200/ 5300/ 5400

Dimensiones: 58 x 139 x 38.8 mm.
Peso: 440 g.

Características Generales:

- Multidigital + operación FM analógica.
- NXDN™ convencional.
- Trunking NXDN™ tipo C.
- P25 fase 1 convencional / trunking.
- P25 fase 2 trunking.
- Analógico FM convencional / trunking.
- Modo mezclado.
- Display TFT a color de 1.74" (240 x 180 pixeles).
- Interfaz de color ajustable y display de texto multifilnea.
- 1000 mW de potencia de audio en la bocina.
- Control central de 4 direcciones y palanca de dos posiciones para control y operación intuitiva.
- 6 teclas frontales y 2 laterales programables.
- Modelos con DTMF de 12 teclas disponibles.
- Tecla de emergencia/ Aux.
- MDC-1200.
- FleetSync®.
- Capacidad máxima de 4000 canales, 512 canales por zona, 128 zonas.
- Batería inteligente.
- GPS interconstruido.
- Encriptación tipo DES interconstruida 56 bits.
- Ajuste automático del brillo en el LCD.
- Audio KENWOOD renovado con doble micrófono y cancelación de ruido.
- Detección de 3 modos de emergencia, man-down, estacionario o movimiento (interconstruido).

- Baterías de alta capacidad.
- Monitoreo de la vida útil de las baterías desde software.
- Anunciador de voz en 8 idiomas.
- Ranura para tarjeta Micro SD (opcional).
- Bluetooth interconstruido.
- Módulo para tarjeta AES (opcional).
- Un solo software para programación P25, NXDN™ y FM analógico.

Seguridad Mejorada:

- Activación del software de programación, vía autenticación en servidor.
- Nuevo metodo de ID de instalación.
- Anticracking: archivos encriptados.
- Encriptación en sesión P2P (lectura y escritura).

Características Digital P25:

- P25 convencional / trunking (phase 1 y 2).
- Vocoder Ambe+2 mejorado.
- Listo para llamadas de grupo e individuales.
- Identificación en pantalla.
- Monitoreo remoto.
- Inhibición remota.
- Llaves de encriptación Zeroize y retenida.
- Localización GPS P25
- OTAP (Over the Air Programming).
- P25 Voting (roaming).
- Mensajes de texto.

- NX-5200K2 • US\$ 1,349.00**
- NX-5200K3 • US\$ 1,415.00**
- NX-5300K2 • US\$ 1,349.00**
- NX-5300K3 • US\$ 1,415.00**
- NX-5300K5 • US\$ 1,349.00**
- NX-5300K6 • US\$ 1,415.00**
- NX-5400K2 • US\$ 1,399.00**
- NX-5400K3 • US\$ 1,469.00**

Frecuencia	DTMF	Potencia
136 - 174 MHz	Sencillo	5 W
136 - 174 MHz	12 Teclas	5 W
450 - 520 MHz	Sencillo	5 W
450 - 520 MHz	12 Teclas	5 W
380 - 470 MHz	Sencillo	5 W
380 - 470 MHz	12 Teclas	5 W
Rx: 763 - 776, 851 - 870 MHz Tx: 763 - 776, 793 - 806, 806 - 825, 851 - 870 MHz	Sencillo	3 W
	12 Teclas	3 W

Modo P25 Fase 1 y 2 opcional

Accesorios Incluidos

- KRA-26M • US\$ 16.00** Antena helicoidal VHF, 146-162 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KRA-27M • US\$ 16.00** Antena helicoidal UHF, 440-490 MHz (se incluye una antena dependiendo de la banda del radio).
- KNB-L2M • US\$ 159.00** Batería inteligente de Li-Ion de alta capacidad 2600 mAh.
- KSC-Y32K • US\$ 139.00** Cargador inteligente para baterías KNB-L1, L2, L3.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

- KRA-32 • US\$ 39.00** Antena UHF (800 MHz)
- KNB-L1M • US\$ 133.00** Batería inteligente de Li-Ion 2000 mAh.
- KNB-L3M • US\$ 205.00** Batería inteligente de Li-Ion 3400 mAh.
- KBH-11 • US\$ 10.00** Clip de plástico con fijación de tornillos
- V4-10902 • US\$ 259.00** Diadema sumergible con cancelación de ruido (requiere cable modular, consulte pág. 114).
- KSC-32 • US\$ 90.00** Cargador rápido inteligente de escritorio.
- KMC-54WDM • US\$ 149.00** Micrófono de solapa con cancelación de ruido IP65/67 polvo y agua
- KAS-12K • US\$ 84.00** Software de lectura, acondicionamiento y vida útil para baterías inteligentes.
- KPG-180AP • Llámennos** Software de programación remota.
- KPG-46UM • US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
- KPG-D1K • US\$ 149.00** Software de programación.

VER MÁS ACCESORIOS Págs. 83 - 144

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TK-7302H/ 8302H • Ideal para el Trabajo Pesado

▶ 50 W (VHF) | 45 W (UHF) | 16 Canales | FleetSync® | MDC 1200 | Encriptación por Inversión de Voz de Alto Nivel | Cumple Norma IP54
 Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC | Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E y F | 3 Años de Garantía

CON MÓDEM PARA GPS - Obtenga la posición de la unidad en un sistema LAV con sólo conectar un receptor de GPS (GU-158-DB15)



Características:

- Módem para GPS incluido. Puede ser utilizado como unidad GPS remota (req. receptor GU-158-DB15).
- **Password de encendido, lectura y escritura.**
- **Encriptación por inversión de voz de alto nivel.**
- Pausa de PTT-ID: Inhibe el envío de PTT-ID durante un tiempo preestablecido.
- Identificación auditiva de canal.
- Exploración (Scan) con prioridad y multizona.
- Función de operador solitario (Lone Worker).
- Identifica de forma audible si el canal de operación tiene activado el encriptador.
- Tonos de alerta para llamada selectiva por 2 tonos, DTMF y FleetSync®.
- **Conector de accesorios con puerto D-SUB 15 de alta densidad.**
- 9 teclas programables iluminadas.

Señalización DTMF:

- **PTT-ID (ANI).**
- Llamada selectiva y de emergencia inteligente.
- Radio Kill (inhibición vía aire).
- Acuse de recepción de llamadas.

FleetSync® (1200 / 2400 bps):

- **PTT-ID (ANI).**
- Llamada selectiva y de emergencia inteligente.
- Radio Kill (inhibición vía aire).
- 2 mensajes de estatus pregrabados.
- Capacidad de operación GPS (sólo remoto), requiere antena receptora GU-158-DB15.
- Cambio automático de canal al enviar los datos de GPS.
- Entrada / salida para relevador (no incluido).

Señalización MDC-1200:

- **PTT-ID (ANI).**
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Kill (inhibición vía aire).
- Radio Check (verifica que el radio esté encendido).

- TK-7302HK · US\$ 399.00
- TK-8302HK · US\$ 399.00
- TK-8302HK2 · US\$ 399.00

	Frecuencia	Canales	Potencia
TK-7302HK	136-174 MHz	16	50 W
TK-8302HK	450-520 MHz	16	45 W
TK-8302HK2	400-470 MHz	16	45 W

Incluye cable de corriente, micrófono KMC-30, bracket y accesorios de instalación.

Dimensiones: 160 x 43 x 137 mm.

Peso: 1.18 kg.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Receptor GPS	Micrófono
 GU-158-DB15	 KMC-36

- GU-158-DB15 · US\$ 89.00** Receptor GPS con antena para radio móvil KENWOOD TK-7302H / 8302H.
- KMC-36 · US\$ 101.00** Micrófono estándar con teclado DTMF.
- KPG-124DK · US\$ 69.00** Software de programación y ajuste en Windows.
- SPUPLUS · US\$ 179.00** Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
- KPG-46UM · US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
- SHDK-302 · US\$ 49.00** Arnés SYSCOM para adaptar diademas de portátiles KENWOOD (excepto serie 80/ 140/ 180/ NX-200).

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TK-7360H/ 8360H • La Mejor Solución en Condiciones Críticas

► 50 W (VHF) | 45 W (UHF) | 128 Canales | FleetSync® | MDC 1200 | Encriptación por Inversión de Voz de Alto Nivel | Aprobado por la FCC
 Cumple Norma IP54 | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E/ F y G | 3 Años de Garantía

Ahora con Capacidad Troncal LTR

Puede ser utilizado como radio base GPS al conectarse vía puerto serie a una computadora (req. SKRR-360PC y modificación)

CON MÓDEM PARA GPS - Obtenga la posición de la unidad en un sistema LAV con sólo conectar un receptor de GPS (GU-158-DB15) req. modificación



DESEMPEÑO Y CARACTERÍSTICAS JAMÁS VISTAS EN UN SOLO MODELO !

Características:

- Pantalla alfanumérica de 10 caracteres.
- Password de encendido, lectura y escritura.
- Encriptación por inversión de voz de alto nivel.
- Pausa de PTT-ID: Inhibe el envío de PTT-ID durante un tiempo preestablecido.
- Exploración (Scan) con prioridad y multizona.
- Función de operador solitario (Lone Worker).
- Conector de accesorios con puerto D-SUB 15 de alta densidad.
- 10 teclas programables iluminadas.
- Módem para GPS incluido
 - Puede ser utilizado como unidad GPS remota (req. receptor GU-158-DB15).
 - Puede ser utilizado como radiobase GPS (ambas opciones req. modificación).

Señalización DTMF:

- Envía PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Codifica y decodifica llamada de emergencia.
- Llamada selectiva.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.
- Acuse de recepción de llamadas.

Señalización MDC-1200:

- Envía PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Codifica y decodifica llamada de emergencia.
- Radio Check.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.

Señalización FleetSync®, Convencional y LTR (2400 bps):

- Envía PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Codifica y decodifica llamada de emergencia.
- Llamada selectiva.
- Envío y recepción de mensajes pregrabados (16 caracteres).
- Recepción de mensajes cortos de texto (48 caracteres).
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.
- Capacidad de conexión a PC, como base de GPS (requiere SKRR360PC y modificación).
- Reportes GPS automático, por petición y al transmitir.

FM Modo Troncal LTR (requiere versión 2.10 o posterior KPG-135DK).

- 128 IDs de grupo / 128 zonas LTR.
- Protocolo troncal LTR.

	Frecuencia	Canales	Potencia
TK-7360HK • US\$ 459.00	136 - 174 MHz	128	50 W
TK-8360HK • US\$ 459.00	450 - 520 MHz	128	45 W
TK-8360HK2 • US\$ 459.00	400 - 470 MHz	128	45 W

Incluye cable de corriente, micrófono KMC-30, bracket y accesorios de montaje.
 Dimensiones: 160 x 43 x 137 mm.
 Peso: 1.18 kg.

Agregue la opción de modificación MODGPS • US\$ 22.00 a su radio para aplicaciones con GPS o consulte con Ingeniería

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Receptor GPS	Micrófono
 GU-158-DB15	 KMC-36

- GU-158-DB15 • US\$ 89.00 Receptor GPS con antena para radio móvil KENWOOD TK-7302H / 8302H.
- KMC-36 • US\$ 101.00 Micrófono estándar con teclado DTMF
- KPG-135DK • US\$ 69.00 Software de programación y ajuste en Windows.
- SPUPLUS • US\$ 179.00 Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
- SKRR-360PC • US\$ 29.00 Arnés SYSCOM con conector DB15 macho a RS-232 o serial para conexión de TK-7360/ 8360 y NX-720/820.
- KPG-46UM • US\$ 179.00 Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

TK-790H/ 890H • Radio Móvil de Altas Especificaciones

▶ 110 W (VHF) | 100 W (UHF) | 160 Canales | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/ D/ E y F | 5 Años de Garantía

Cuando la misión es crítica, su equipo de comunicación debe estar siempre al 110%
 La Serie 90 es simplemente lo mejor en términos de desempeño, facilidad de uso y durabilidad.



Cabezal remoto
 (requiere kit de montaje)

Características Generales:

- Scan (exploración) con doble prioridad y canal de regreso.
- Memoria flash.
- **Opción para doble cabezal remoto.**
- Función de repetidor en banda cruzada en configuración doble banda/un cabezal.
- Sensor de ignición.
- conector de accesorios opcionales DB-25, para consolas de despacho, consolas remotas, módems para datos, etc.

DTMF:

- **Envía PTT-ID.**
- Llamada selectiva.
- Acuse de recepción de llamadas.
- Hasta 9 memorias programables para llamadas automáticas.

Señalización FleetSync® 1200-2400 bps:

- **PTT-ID.**
- Estado de emergencia.

	Banda	Potencia	Frecuencia	Dimensiones	Peso
TK-790HBK • US\$ 1,469.00	VHF	110 W	148 - 174 MHz	178 x 60 x 360 mm	3.6 kg
TK-890HBK • US\$ 1,519.00	UHF	110 W	450 - 490 MHz	178 x 60 x 360 mm	3.6 kg

Los modelos siguientes muestran solamente el precio del radio, por lo que **no incluyen cabezal frontal, micrófono, accesorios de montaje** (ver tabla de montajes).

Montajes

Usted necesitará un kit de montaje (a seleccionar), para cualquiera de los radios.
Ver detalle de los kits en la página siguiente.

	Tipo	Kits de Montaje
9BHD1 • US\$ 336.00	Cabezal frontal básico	Montaje en tablero
9BHSH1 • US\$ 578.00	Cabezal frontal básico	Montaje remoto
9FHD1 • US\$ 484.00	Cabezal frontal avanzado	Montaje en tablero
9FHSH1 • US\$ 729.00	Cabezal frontal avanzado	Montaje remoto

2 TIPOS DE CABEZALES A ESCOGER:

CABEZAL BÁSICO



- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres segmentados.
- 7 teclas programables.

CABEZAL AVANZADO



- Pantalla alfanumérica de 14 caracteres matricados.
- 9 teclas programables.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

SKPG-M90 • US\$ 118.00	Interfaz de programación para radios móviles TK690/ 790/ 890.
KPG-44D • US\$ 69.00	Software de programación en Windows para radios móviles TK790/ 890.
SPUPLUS • US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232 compatible con Windows (para serie 90 requiere SHK-90).
SPUSB2 • US\$ 159.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB compatible con Windows (para serie 90 requiere SHK-90).
SHK-90 • US\$ 60.00	Cable de interfaz para SPUPLUS para móviles KENWOOD serie 30/ 90.
KRK7DB • US\$ 269.00	Kit doble banda para control de 1 radio en VHF, 1 radio UHF con un sólo cabezal remoto.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

Serie 90 • Kit de Montaje con Panel Frontal Básico

KIT PARA MONTAJE EN TABLERO



► Configure su TK790H y TK890H.

Kit para Montaje en Tablero
9BHD1 • US\$ 336.00

Incluye:

KCH-10 • US\$ 161.00	Panel de control básico con bocina interna.
KCT-23M2 • US\$ 42.00	Cable para corriente directa, (modelos de 100/110 W).
KMB-9 • US\$ 38.00	Bracket de montaje con llave (modelos de 100/110 W).
KMC-27 • US\$ 107.00	Micrófono estándar robusto con cancelación de ruido, cumple con especificaciones MIL-STD.

KIT PARA MONTAJE REMOTO



Kit para Montaje Remoto
9BHS-1 • US\$ 578.00

Incluye:

KCH-10 • US\$ 161.00	Panel de control básico con bocina interna.
KRK-5 • US\$ 149.00	Kit de montaje remoto de cabezal sencillo de control.
KCT-22M2 • US\$ 99.00	Cable para kit de montaje remoto 5 m.
KCT-23M4 • US\$ 54.00	Cable para corriente directa (modelos de 100/110 W).
KMB-9 • US\$ 38.00	Bracket de montaje con llave (modelos de 100/110 W).
KMC-27 • US\$ 107.00	Micrófono estándar robusto con cancelación de ruido, cumple con especificaciones MIL-STD.

Kit de Montaje con Panel Frontal Avanzado

KIT PARA MONTAJE EN TABLERO



Kit para Montaje en Tablero
9FHD1 • US\$ 484.00

Incluye:

KCH-11 • US\$ 237.00	Panel frontal completo.
KCT-23M2 • US\$ 42.00	Cable para corriente directa, (modelos de 100/110 W).
KMB-9 • US\$ 38.00	Bracket de montaje con llave (modelos de 100/110 W).
KMC-27 • US\$ 107.00	Micrófono estándar robusto con cancelación de ruido, cumple con especificaciones MIL-STD.
KES-5 • US\$ 72.00	Bocina externa 4 Ω, 40 W.

KIT PARA MONTAJE REMOTO



Kit para Montaje Remoto
9FHS-1 • US\$ 729.00

Incluye:

KCH-11 • US\$ 237.00	Panel frontal completo.
KRK-5 • US\$ 149.00	Kit de montaje remoto de cabezal sencillo de control.
KCT-22M2 • US\$ 99.00	Cable para kit de montaje remoto 5 m.
KCT-23M4 • US\$ 54.00	Cable para corriente directa, (modelos de 100/110 W).
KMB-9 • US\$ 38.00	Bracket de montaje con llave (modelos de 100/110 W).
KMC-27 • US\$ 107.00	Micrófono estándar robusto con cancelación de ruido, cumple con especificaciones MIL-STD.
KES-5 • US\$ 72.00	Bocina externa 4Ω, 40 W.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

NEXEDGE™

NX-740/ 840 • Radio Digital de la Más Alta Tecnología

▶ 50 W (VHF) | 45 W (UHF) | 32 Canales | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple con Estándares Militares MIL-STD-810 C/D/E y F | Cumple Norma IP54 | 3 Años de Garantía



2 ZONAS • Analógico / Digital

100% DIGITALES • No requieren repetidor para operar en modo digital

Características Generales:

- 2 zonas convencionales.
- LED display de 2 dígitos.
- LED 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.
- **Funciones de GPS disponibles.**

Características Digitales:

- Interfaz digital al aire NXDN™.
- Canales con espaciamiento de 6.25 y 12.5 kHz (Versión 2.0).
- **Envío de alias al aire (en Tx).**
- Llamadas paging.
- Llamada de emergencia.
- Llamada a todos los grupos.
- Mensajes de estatus configurables (2 sólo 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 12.5 kHz (Narrow) y 25 kHz (Versión 2.0).**
- 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.

	Frecuencia	Canales	Potencia
NX-740HK • US\$ 549.00	136 - 174 MHz	32 (2 zonas)	50 W
NX-840HK • US\$ 549.00	450 - 520 MHz	32 (2 zonas)	45 W
NX-840HK2 • US\$ 549.00	400 - 470 MHz	32 (2 zonas)	45 W

Incluye cable de corriente, micrófono KMC-30, bracket y accesorios de montaje.

Dimensiones: 160 x 43 x 122.6 mm.

Peso: 1.10 kg.

Agregue la opción de modificación MODGPS • US\$ 22.00 a su radio para aplicaciones con GPS o consulte con Ingeniería

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Receptor GPS	Micrófono
 <p>GU-158-DB15</p>	 <p>KMC-36</p>

SPUPLUS • US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
SPUSB2 • US\$ 159.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
KMC-35 • US\$ 56.00	Micrófono de mano.
KMC-36 • US\$ 101.00	Micrófono con DTMF.
KES-5 • US\$ 72.00	Bocina externa 4 Ω, 40 W.
KCT-18 • US\$ 15.00	Cable para sensor de ignición.
GU-158-DB15 • US\$ 89.00	Receptor GPS con antena para radios móviles KENWOOD.
KPG-175DK • US\$ 69.00	Software de programación y ajuste en Windows.
KPG-46 • US\$ 253.00	Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

NEXEDGE™

KENWOOD

NX-720/ 820HGK • Alto Desempeño en Condiciones Adversas

▶ 50 W (VHF) | 45 W (UHF) | 260 Canales | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
Cumple Norma IP54 | 5 Años de Garantía



	Frecuencia	Canales	Potencia
NX-720HGK • US\$ 899.00	136 - 174 MHz	260	50 W
NX-820HGK • US\$ 899.00	450 - 520 MHz	260	45 W
NX-820HGK2 • US\$ 899.00	400 - 470 MHz	260	45 W

Incluye cable de corriente, micrófono KMC-35, bracket y accesorios de montaje.
Dimensiones: 160 x 43 x 136 mm.
Peso: 1.2 kg.

Características:

- Pantalla alfanumérica de 10 caracteres.
- 260 CH-GID / 128 zonas
- Iconos de funciones y estado en pantalla.
- Tonos de alerta programables.
- Conector de accesorios DB-15 (conexión a PC).
- Sensor de ignición.
- Programable por software KPG-141D.
- Memoria flash para actualizaciones futuras.
- Exploración sencilla/multizona y canal prioritario.
- 6 puertos auxiliares programables.
- Función del puerto modo transparente.
- Resistencia a polvo y agua cumpliendo con la norma IP54.
- Tecla auxiliar o de emergencia.
- 4W de potencia en bocina frontal.
- 6 teclas frontales programables.
- Módem para GPS incluido
 - Puede ser utilizado como unidad GPS remota (req. receptor KRA-40GM).
 - Puede ser utilizado como radiobase GPS (req. modificación).

Agregue la opción de modificación MODGPS • US\$ 22.00 a su radio para aplicaciones con GPS (se requiere sólo como radio base) o consulte con Ingeniería

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

KPG-141DK • US\$ 114.00	Software de programación y ajuste en Windows.
SPUPLUS • US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
SPUSB2 • US\$ 159.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
KMC-35 • US\$ 56.00	Micrófono de mano.

Modo Convencional (FM):

- Codificación y decodificación de tonos DTMF.
 - Envío de PTT-ID.
 - Llamada selectiva.
 - Stun.
- MDC-1200.
- FleetSync® I/II.
- Canales de 25 y 12.5 kHz.
- Tonos CTCSS / DCS.
- Tabla de tonos seleccionable.
- Compensación de audio.
- Encriptación por inversión de voz.
- Compatible con zonas LTR.

FleetSync® I / II (Sólo Modo Convencional FM):

- PTT-ID ANI.
- Llamada selectiva.
- Mensajes de estado.
- Llamada de emergencia.
- Identificación en pantalla.
- Mensajes de texto cortos.
- Mensajes de encendido / apagado.
- Despliega posición GPS en pantalla.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia.
- Reporte GPS con mensajes de estatus.
- Desactivación de radio vía aire (Radio Kill).

MDC-1200:

- PTT-ID ANI
- Identificación en pantalla.
- Supervisión remota.
- Desactivación de radio vía aire (Radio Kill).

Características Digitales:

- Canales de 6.25 y 12.5 kHz.
- NXDN™ Interfaz digital.
- Vocoder AMBE+2.
- Programación vía aire OTAP (req. KPG-150-AP).
- Identificación en pantalla.
- Llamada selectiva.
- Llamada de emergencia.
- Encriptación NXDN™ de 32,767 códigos diferentes.
- Envío y recepción de mensajes de texto pregrabados.
- Desactivación de radio vía aire y radio espía (desde el software de despacho).
- Envío y recepción de mensajes cortos de 100 caracteres editables por teclado.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia.
- Reporte GPS con mensajes de estado.
- Envío de alias al aire.

Modo Digital/ Convencional:

- 63 números de acceso de radio a repetidor (RAN).
- Operación en modo mixto de digital/FM analógico.
- Funcionamiento en zonas convencionales multisitio por IP.
- Roaming en multisitios IP.

Modo Digital/ Troncal:

- Llamada individual o de grupo
- Entrada tardía (late entry).
- Llamada general (Broadcast).
- Capacidad de 30 canales por sitio.
- Reagrupamiento dinámico.
- Funcionamiento en zonas trunking multisitio por IP.
- Roaming.
- Llamada en espera.

FM Modo Trocal LTR:

- Características KENWOOD LTR.

KMC-36 • US\$ 101.00	Micrófono con DTMF.
KES-5 • US\$ 72.00	Bocina externa 4 Ω, 40 W.
KCT-18 • US\$ 15.00	Cable para sensor de ignición.
ANTX-20 • US\$ 19.00	Antena GPS SYSCOM con conector SMA macho.
KRA-40GM • US\$ 89.00	Antena GPS KENWOOD con conector SMA macho.
KPG-46UM • US\$ 179.00	Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

NEXEDGE™

KENWOOD

NX-700H/ 800H • Tecnología, Seguridad y Resistencia

▶ 50 W (VHF) | 45 W (UHF) | 512 Canales | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
Cumple Norma IP54 / 55 | 5 Años de Garantía



	Frecuencia	Canales	Potencia
NX-700K • US\$ 879.00	136 - 174 MHz	512	30 W
NX-800K • US\$ 879.00	450 - 520 MHz	512	30 W
NX-800K2 • US\$ 879.00	400 - 470 MHz	512	30 W
NX-700HK • US\$ 979.00	136 - 174 MHz	512	50 W
NX-800HK • US\$ 1,019.00	450 - 520 MHz	512	45 W
NX-800HK2 • US\$ 1,019.00	400 - 470 MHz	512	45 W

Incluye cable de corriente, micrófono KMC-35, bracket y accesorios de montaje.

Dimensiones: 160 x 45 x 157 mm / Peso: 1.38 kg.

Características Generales:

- Pantalla de 14 caracteres alfanuméricos.
- Iconos de funciones y estatus en pantalla.
- Tecla de emergencia auxiliar.
- Tonos de alerta programables.
- Conector de accesorios DB-25 (conexión a PC).
- Sensor de ignición.
- Voceo público (opcional).
- Memoria flash.
- Opción para conexión de receptor GPS para tarjeta VGS-1/grabación de voz.
- Scan sencillo/multizona y con doble prioridad.
- Módem para GPS incluido:
 - Puede ser utilizado como unidad GPS remota (req. receptor GU-158-DB25).
 - Puede ser utilizado como radiobase GPS.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

KPG-111DK • US\$ 113.00	Software de programación y ajuste en Windows.
SPUPLUS • US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
SPUSB2 • US\$ 159.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB
KMC-35 • US\$ 56.00	Micrófono de mano.
KMC-36 • US\$ 101.00	Micrófono con DTMF.
KES-5 • US\$ 72.00	Bocina externa 4 Ω, 40 W.
KAP-2 • US\$ 70.00	Tarjeta para voceo público.
KCT-46 • US\$ 16.00	Cable para sensor de ignición.
VGS-1 • US\$ 93.00	Tarjeta para almacenamiento de voz.

Modo Digital / General:

- NXDN™ interfaz digital.
- Vocoder AMBE+2.
- Canales de 6.25 y 12.5 kHz.
- Envío de alias al aire.
- Programación vía aire OTAP (requiere KPG150AP).
- Llamada de búsqueda y de emergencia.
- Encriptación NXDN™ 32,767 códigos diferentes.
- Envío y recepción de mensajes pregrabados (16 caracteres).
- Desactivación de radio vía aire (desde el software de despacho).
- Envío y recepción de mensajes escritos (100 caracteres).
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia y con mensajes de estatus.
- Mensajes de voz con tarjeta VGS-1.

Modo Digital / Convencional:

- 63 Números de acceso de radio a repetidor (RAN).
- Operación en modo mixto de FM analógico / digital.
- Roaming en multisitios IP.

Modo Digital / Troncal:

- ID de monitor prioritario 1 y 2.
- Entrada tardía (Late Entry).
- Llamada general (Broadcast).
- Capacidad de 30 canales por sitio.
- Operación en modo mixto de FM analógico / troncal digital.
- Compatible con sistemas multisitio.
- Reagrupamiento dinámico.

Modo General FM (Analógico):

- Canales de 12.5 y 25 kHz.
- FleetSync® I/II.
- Codificación y decodificación DTMF.
- Compensación de audio.
- Encriptación de inversión de voz.
- Puerto plug-in para tarjeta ANI o encriptación.

FM Modo Troncal LTR:

- Características KENWOOD LTR.

FleetSync® I/II (Sólo FM, Analógico):

- PTT-ID digital ANI.
- Llamada selectiva.
- Mensajes de estatus.
- Estado de emergencia.
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Mensajes de texto cortos, de estatus encendido/ apagado y de entradas/salidas.
- Función de enviar y desplegar GPS en pantalla.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia, con mensajes de estatus y con sensor de ignición.

Señalización MDC-1200:

- Codifica PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla (alias).
- Codifica y decodifica llamada de emergencia.
- Radio Check.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.

Agregue la opción de modificación MODGPS • US\$ 22.00 a su radio para aplicaciones con GPS o consulte con Ingeniería

GU-158-DB25 • US\$ 89.00	Receptor GPS con antena para radio móvil KENWOOD Serie 180 y NXDN™.
KPG-46UM • US\$ 179.00	Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
Kit de Montaje Remoto.	
KRK-10 • US\$ 116.00	Kit de montaje remoto.
KCT-23M • US\$ 39.00	Cable de corriente directa (3.048 m) para radios KENWOOD Serie 90.
KCT-23M3 • US\$ 39.00	Cable de corriente directa (7 m).
KRK-13 • US\$ 1,139.00	Montaje remoto con doble cabezal.
SHDK-NX700 • US\$ 59.00	Arnés SYSCOM para adaptar diademas de portátiles KENWOOD (excepto serie 80/ 140/ 180/ NX-200).

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

NEXEDGE™

NX-920 • Comunicación Eficaz y Segura en Todo Momento

▶ 15 W | 260 Canales | 800 MHz | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple Norma IP54 | 5 Años de Garantía



	Frecuencia	Canales	Potencia
NX-920GK • US\$ 969.00	806 - 870 MHz	260 (128 zonas)	15 W

Incluye cable de corriente, micrófono KMC-35, bracket y accesorios de montaje.
Dimensiones: 160 x 43 x 136 mm.
Peso: 1.3 kg.

Características Generales:

- 15W (806-870 MHz).
- Pantalla alfanumérica de 10 caracteres.
- Luz de pantalla y teclas.
- Íconos de funciones y estado en pantalla.
- LCD de transmisión/ ocupado y alarma.
- **Modos de operación mezclado FM/ digital.**
- LED de estatus.
- 4 selectores arriba/ abajo.
- 6 teclas programables frontales.
- Tecla de emergencia/ auxiliar.
- Bocina de audio de 4W.
- Anunciación por voz del número de zona/ canal.
- **Conector de accesorios DB-15.**
- 6 puertos auxiliares programables.
- Software de programación de Windows KPG-141D.
- Memoria flash para actualización de firmware.
- Cumple con normas MIL-STD-810 C/ D/ E/ F/ G.
- Cumple con IP-54 resistiendo intrusión de agua y polvo.
- Interfase serial PC.
- Mensajes de texto personalizados (SDM).
- Función de puerto modo transparente.
- Receptor GPS interconstruido (sólo requiere antena).
- Conexión a PC.
- Conector SMA hembra para antenas GPS.

Digital General:

- Interfaz digital NXDN™.
- Vocoder AMBE + 2™.
- Canales de 6.25 y 12.5 kHz.
- **Envío de alias al aire.**
- Programación vía aire OTAP (req. KPG150AP).
- Llamadas Paging.
- Llamada de emergencia.
- Llamadas de grupo.

Agregue la opción de modificación MODGPS - US\$ 22.00 a su radio para aplicaciones con GPS (se requiere sólo como radio base) o consulte con Ingeniería

- Encriptación NXDN™.
- Mensajes de estatus.
- Desactivación de radio vía aire (Stun/ Kill, desde software de despacho).
- Radio Check.
- Mensajes de datos.
- Localización GPS con voz.

Modo Digital / Convencional:

- 64 números de acceso de radio al repetidor (RAN).
- Llamada selectiva individual y de grupo.
- Operación en zonas convenciones por IP.
- **Roaming en multisitios IP.**

Modo Digital / Troncal:

- Llamada individual.
- Llamadas de grupo y/o generales (Broadcast).
- Interconexión telefónica.
- Modo de transmisión troncal.
- Mensajes.
- Llamada en espera con prioridad.
- Entrada tardía (Late Entry).
- Operación de monitoreo prioritario de 4 IDs.
- Modo Failsoft.

Compatibilidad de Redes Multisitio por IP:

- 60,000 GIDs/ UIDs.
- Llamadas de grupo.
- **Roaming.**
- Registro de grupos.

Compatibilidad en Multisistemas:

- 8 redes troncalizadas.
- Lista de UID para cada red.

Escaneo:

- Zona simple/ multizona/ lista de escaneo.
- Escaneo prioritario (convencional).

Modo FM General:

- Canales de 25 y 12.5 kHz.
- Canales NPSPAC (National Public Safety Planning Advisory Committee).
- Zona convencional y LTR® o MPT.
- FleetSync®/II, MDC-1200, DTMF.
- QT/DQT (sólo zonas convencionales).
- Encriptación por inversión de voz de alto nivel.

FleetSync®/II (FM):

- PTT ID ANI.
- Llamada selectiva/ grupo.
- Mensajes de texto, emergencia y estatus.

MDC-1200:

- PTT ID ANI.
- Emergencia, radio check e inhibición.

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

SPUPLUS • US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
SPUSB2 • US\$ 159.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
KMC-35 • US\$ 56.00	Micrófono de mano.
KMC-36 • US\$ 101.00	Micrófono con DTMF.
KES-5 • US\$ 72.00	Bocina externa 4 Ω, 40 W.
KCT-18 • US\$ 15.00	Cable para sensor de ignición.
KRA-40GM • US\$ 89.00	Antena GPS KENWOOD con conector SMA.
KPG-141DK • US\$ 114.00	Software de programación.
ANTX-20 • US\$ 19.00	Antena para GPS SYSCOM con conector SMA.
KPG-46UM • US\$ 179.00	Cable de programación KENWOOD para puertos USB.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

NEXEDGE™

NX-900 • Superioridad en Tecnología de Vanguardia

▶ 15 W | 512 Canales | 800 MHz | NXDN™ | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
 Cumple Norma IP54 / 55 | 5 Años de Garantía



Cabezal remoto
(requiere kit de montaje)

	Frecuencia	Canales	Potencia
NX-900K • US\$ 1,189.00	806 - 870 MHz	512	15 W

Incluye cable de corriente, micrófono KMC-35, bracket y accesorios de montaje.
Dimensiones: 160 x 45 x 157 mm.
Peso: 1.5 kg.

Características Generales:

- Pantalla de 14 caracteres alfanuméricos.
- Iconos de funciones y estatus en pantalla.
- Tecla de emergencia auxiliar.
- Tonos de alerta programables.
- Conector de accesorios DB-25 (conexión a PC).
- Sensor de ignición.
- Voceo público (opcional)
- Memoria flash.
- Opción para conexión de receptor GPS y para tarjeta VGS-1/grabación de voz.
- Scan sencillo/multizona y con doble prioridad.
- Módem para GPS incluido
 - Puede ser utilizado como unidad GPS remota (req. receptor GU-158-DB25 y modificación).
 - Puede ser utilizado como radiobase GPS.

Agregue la opción de modificación MODGPS • US\$ 22.00 a su radio para aplicaciones con GPS o consulte con Ingeniería

Accesorios Opcionales (No Incluidos)

KPG-111DK • US\$ 113.00	Software de programación y ajuste en Windows.
SPUPLUS • US\$ 179.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB y RS-232.
SPUSB2 • US\$ 159.00	Programador universal de móviles y portátiles KENWOOD para puerto USB.
KMC-35 • US\$ 56.00	Micrófono de mano.
KMC-36 • US\$ 101.00	Micrófono con DTMF.
KES-5 • US\$ 72.00	Bocina externa 4 Ω, 40 W.
KAP-2 • US\$ 70.00	Tarjeta para voceo público.
KCT-46 • US\$ 16.00	Cable para sensor de ignición.
VGS-1 • US\$ 93.00	Tarjeta para almacenamiento de voz.

Modo Digital / General:

- NXDN™ interfaz digital.
- Vocoder AMBE+2.
- Canales de 6.25 y 12.5 kHz.
- Envío de alias al aire.
- Programación vía aire OTAP (requiere KPG150AP).
- Llamada de búsqueda y de emergencia.
- Encriptación NXDN™ 32,767 códigos diferentes.
- Envío y recepción de mensajes pregrabados (16 caracteres).
- Desactivación de radio vía aire (desde el software de despacho).
- Envío y recepción de mensajes escritos (100 caracteres).
- Reportes GPS con PTT-ID, emergencia y con mensajes de estatus.
- Mensajes de voz con tarjeta VGS-1.

Modo Digital / Convencional:

- 63 números de acceso de radio a repetidor (RAN).
- Operación en modo mixto de FM analógico / digital.
- Roaming multisitio por IP.

Modo Digital / Troncal:

- ID de monitor prioritario 1 y 2.
- Entrada tardía (Late Entry).
- Llamada general (Broadcast).
- Capacidad de 30 canales por sitio.
- Operación en modo mixto de FM analógico / troncal digital.
- Compatible con sistemas multisitio.
- Reagrupamiento dinámico.

Modo General FM (Analógico):

- Canales de 12 y 25 kHz.
- Canales NPSPAC.
- FleetSync® I/II.
- Codificación y decodificación DTMF.
- Compensación de audio.
- Encriptación de inversión de voz.
- Puerto plug-in para tarjeta ANI o encriptación.

FM Modo Troncal LTR:

- Características KENWOOD LTR.

FleetSync® I/II (Sólo FM, Analógico):

- PTT-ID digital ANI.
- Llamada selectiva.
- Mensajes de estatus.
- Estado de emergencia.
- Decodifica PTT-ID en pantalla.
- Mensajes de texto cortos, de estatus encendido / apagado y de entradas / salidas.
- Función de enviar y desplegar GPS en pantalla.
- Reportes GPS con PTT-ID y emergencia, con mensajes de estatus y con sensor de ignición.

Señalización MDC-1200:

- Codifica PTT-ID (ANI).
- Decodifica PTT-ID en pantalla (alias).
- Codifica y decodifica llamada de emergencia.
- Radio Check.
- Radio Kill, habilitación y deshabilitación vía aire.

GU-158-DB25 • US\$ 89.00	Receptor GPS con antena para radio móvil KENWOOD Serie 180 y NXDN™.
KPG-46UM • US\$ 179.00	Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
KMC-36 • US\$ 101.00	Micrófono estándar con teclado DTMF.

Kit de Montaje Remoto:

KRK-10 • US\$ 116.00	Kit de montaje remoto.
KCT-23M • US\$ 39.00	Cable de corriente directa (3.048 m). para radios KENWOOD serie 90.
KCT-23M3 • US\$ 39.00	Cable de corriente directa (7 m).
KRK-13 • US\$ 1,139.00	Cabezal remoto doble.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

NEXEDGE™

NX-5700/ 5800 • Comunicación Digital de Altas Especificaciones

▶ 45/50 W de Potencia | 1024 Canales (4000 Opcional) | Analógico, NXDN™, P25 Fase 1 y Fase 2 | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008
 Aprobado por la FCC | Cumple Normas IP54/55 | Bluetooth | Micro SD | MIL-STD-810 C/D/E/F/G



Multiprotocolo
 MULTI-PROTOCOL • SUPPORT RADIO
P25 NXDN FM
 P25/NXDN/FM ANALOG

Identificación Automática de Llamada

NEUVO

	Frecuencia	Canales*	Potencia
NX-5700K • US\$ 1,259.00	136 - 174 MHz	1024	50 W
NX-5800K • US\$ 1,259.00	450 - 520 MHz	1024	45 W
NX-5800K2 • US\$ 1,259.00	380 - 470 MHz	1024	45 W

Modo P25 Fase 1 y 2 Opcional

*Máximo 4000 canales

Incluye cable de corriente, bracket y micrófono KMC-35.

Dimensiones: 170 x 48 x 190 mm.

Peso: 2.1 kg.

Características Generales:

- Multidigital + operación FM analógica.
- NXDN™ convencional.
- Trunking NXDN™ tipo C.
- **P25 fase 1 convencional / trunking.**
- **P25 fase 2 trunking.**
- Analógico FM convencional / trunking.
- Modo mezclado.
- Display TFT a color de 2.55" (154 x 422 pixeles).
- Interfaz de color ajustable y display de texto multilinea.
- 4 W de potencia de audio en la bocina.

- 6 teclas frontales y 4 teclas arriba / abajo.
- Tecla de emergencia/ Aux.
- MDC-1200.
- FleetSync®.
- Capacidad máxima de 4000 canales, 512 canales por zona, 128 zonas.
- GPS.
- **Encriptación tipo DES interconstruida 56 bits.**
- Ajuste automático del brillo en el LCD.
- Audio KENWOOD con cancelación de ruido.
- Botón de emergencia.
- Anunciador de voz en 8 idiomas.
- Ranura para tarjeta Micro SD (opcional).
- **Bluetooth interconstruido.**
- Un solo software para programación P25, NXDN™ y FM analógico.
- Opción cabezal remoto.

Seguridad Mejorada:

- **Activación del software de programación, vía autenticación en servidor.**
- **Nuevo método de ID de instalación.**
- Anticracking: archivos encriptados.
- Encriptación en sesión P2P (lectura y escritura).

Características Digital P25:

- P25 convencional / trunking (fase 1 y 2).
- Vocoder Ambe+2 mejorado.
- Listo para llamadas de grupo e individuales.
- Identificación en pantalla.
- Monitoreo remoto.
- Inhibición remota.
- Llaves de encriptación Zeroize y retenida.
- Localización GPS P25
- OTAP (Over the Air Programming).
- P25 Voting (roaming).
- Mensajes de texto.

Digital NXDN™:

- Interfaz digital NXDN™.
- Vocoder AMBE+2.
- Ancho de canal 6.25 y 12.5 kHz.
- Envío de alias al aire.
- Encriptación NXDN™.
- Modo trunking y trunking IP multisitio.
- Modo convencional y convencional IP multisitio.
- Roaming.
- GPS.
- Mensajería.
- Scan.

Accesorios



Accesorios Incluidos;

KMC-35 • **US\$ 56.00** Micrófono de mano.

Accesorios Opcionales (No Incluidos);

- KPG-46UM** • **US\$ 179.00** Cable de programación KENWOOD para puertos USB.
- KMC-36** • **US\$ 101.00** Micrófono estándar con teclado DTMF.
- KCH-20R** • **Liámenos** Cabezal remoto.
- KRK-14H** • **Liámenos** Kit para cabezal remoto.
- KCT-71** • **Liámenos** Cable para cabezal remoto.
- KPG-D1K** • **US\$ 149.00** Software de programación.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

KPG-150AP • Administrador OTAP

► Reconfigure de Forma Remota!

El sistema OTAP de KENWOOD permite al usuario reconfigurar sus unidades portátiles y móviles NEXEDGE™ vía aire de una forma rápida y eficiente mediante una aplicación en Windows. El software KPG-150AP OTAP (Over The Air Programming) simplifica la capacidad de editar o cambiar características de operación:

- Lista de IDs, envío de alias al aire (Over the Air Alias), canales, sitios, parámetros de roaming, características opcionales, código de encriptación, Scan, etc.
- Sólo opera de manera digital.

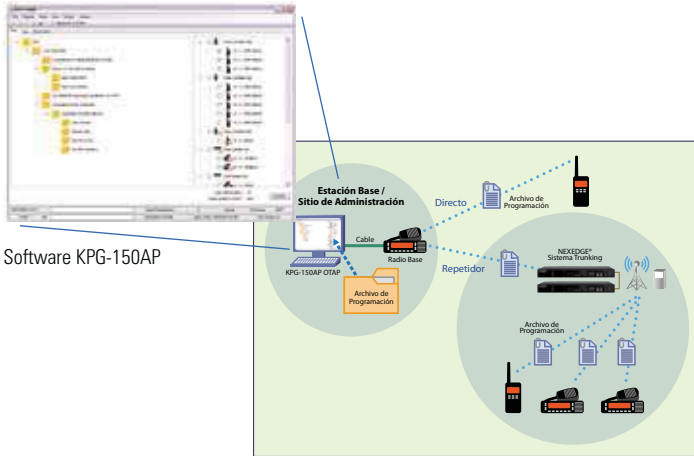


Diagrama de Operación

Administrador OTAP (Over The Air Programming) 10 Radios
KPG-150AP • US\$ 659.00

Opciones para programación de radios simultáneamente

- KWD-AP1***. Uno por radio de 10 y hasta 99 radios.
- KWD-AP100***. Uno por radio de 100 y hasta 249.
- KWD-AP250***. Uno por radio de 250 y hasta 499.
- KWD-AP500***. Uno por radio para pedidos de más de 500 radios.

*para precios llámenos

Características Principales:

- **Capacidad de multisistemas.** Maneja información de diferentes tipos de sistemas (convencionales, trunking y multisitio), puede operar en cualquier puerto serial y en diferentes bandas.
- **Eficiencia en transferencia de datos.** El sistema OTAP comprime y envía únicamente la información con los cambios. Cada radio tarda de 15 a 80 segundos en tomar la información dependiendo del tamaño del archivo de programación (data file).
- **Un solo archivo de programación (data file) para flotillas.** Una flotilla de radios puede compartir el mismo archivo de programación y el administrador OTAP puede enviar este archivo a cada unidad utilizando su número de unidad (Unit-ID) no necesita hacer un archivo por radio.
- **Sesiones automáticas.** Algunas sesiones de OTAP pueden ser calendarizadas para iniciar inmediatamente o por tiempos programados para evitar las horas picos del sistema. OTAP puede correr automáticamente en cada sesión y se le pueden programar los reintentos por radio en caso de que se interrumpa el envío de la información.
- **Proceso OTAP libre de error.** La corrección de envío de datos asegura que el 100% de la información enviada sea recibida. Los radios retienen la información original y la información recibida (OTAP) separadas en la memoria hasta que el proceso de OTAP sea completado.
- **Sesiones OTAP guardadas.** Las sesiones OTAP son guardadas con los estatus de éxito o fallo para ser verificadas y reprogramar su envío si es necesario.

Otros Puntos Destacados:

- Cambia total o parcialmente la programación de los radios.
- Administra hasta 100,000 unidades.
- Espacios de canal 6.25 kHz o 12.5 kHz en NXDN™.
- Redes IP trunking NEXEDGE™.
- Redes IP convencionales NEXEDGE™.
- Modo directo NEXEDGE™.
- Todos los modelos de radios NEXEDGE™ (excepto serie digital 40).
- Gráficas en ambiente Windows.

Especificaciones Principales para PC

Sistema Operativo	Microsoft® Windows® XP SP3 o posterior / Windows Vista® / Windows® 7 (32/64-bit)
CPU	Intel® Pentium® III 3.1GHz o mayor
RAM	256 MB o más
Espacio Libre en Disco Duro	40 MB o más
Lector de CD-ROM	Necesaria para la instalación del software
Puerto COM	Un puerto serial (9600 bps)
Pantalla	XGA (1024 x 768) o mayor resolución
Otros	Microsoft® .NET Framework 2.0 o posterior

Envío de Imágenes NEXEDGE™



Software Visor de Fotografías KAS-11



Codificador de Imágenes KVT-11



Radio Móvil Digital NX-700/800

Un sencillo y efectivo camino para tener un sistema de monitoreo en cualquier locación utilizando NEXEDGE™ aprovechando la cobertura de los sistemas de radio.

Componentes del Sistema.

Estación de Monitoreo. - Se compone de radio móvil digital (NX-700/ 800HK), codificador de imagen (KVT-11) y cámara o domo fijo.

Estación Base. - Se compone de radio móvil digital (NX-700/ 800HK), software para monitoreo de imágenes (KAS-11) y PC.

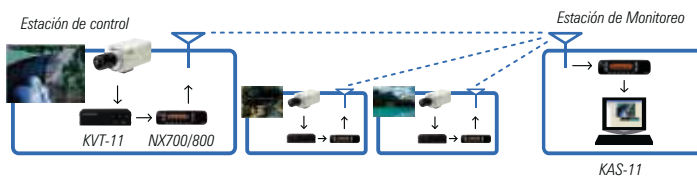
Operación del Sistema.

Estación de Monitoreo. - Recibe los comandos vía radio para enviar la imagen capturada o almacenada en su memoria (8M) a la estación base, la estación de monitoreo se puede encontrar en cualquier lugar incluso en otro estado gracias a las coberturas que ofrecen los sistemas multisitio IP de NEXEDGE™.

Estación Base. - Equipada con una PC y software KAS-11, manda comandos para recibir imágenes de una o varias estaciones de monitoreo, tiene la capacidad de almacenamiento de imágenes.

KVT-11 • US\$ 689.00

KAS-11 • US\$ 269.00



Calidad de Imagen	Tiempo de Transferencia de Imagen (Segundos)	
	Angosto (12.5 kHz)	Muy Angosto (6.25 kHz)
Premium (18 KB)	46 seg.	95 seg.
Súper fina (12 KB)	32 seg.	59 seg.
Muy fina (6 KB)	20 seg.	35 seg.
Fina (3 KB)	12 seg.	20 seg.
Estándar (1.5 KB)	9 seg.	13 seg.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

KENWOOD

RAR - Radio Audio Recorder

Radio Audio Recorder
RAR · US\$ 899.00

Este nuevo software permite la grabación de transmisiones analógicas (FleetSync®) y digitales (NXDN™) de una forma sencilla y organizada, alojando toda la información en su computadora y permitiendo el acceso o búsqueda por medio de fecha, ID de origen de la llamada, ID de destino de la llamada, nombre de usuario, etc.

Al guardar sus conversaciones en carpetas alojadas en internet usted podrá consultar sus grabaciones desde su dispositivo móvil sin ningún problema. Todas las grabaciones son formato .wma que permiten una manipulación sencilla para grabaciones de respaldo.

Aproveche al máximo su infraestructura de radiocomunicación y convierta su PC en una poderosa herramienta de grabación con una inversión verdaderamente baja.

Requiere radiobase conectada a la PC: TK7360/ 8360, TK7180/ 8180, NX720/820, NX700/800.



Software de Administración de Flotas

KAS-2 · US\$ 499.00

KAS 2 es una solución profesional de despacho, combinada con herramientas importantes como:

- Mensajería
- Llamadas individuales y de grupo
- Stun/Revive remotos
- Radio Espía
- Alertas
- Salidas de relevador
- Historial de transmisiones
- Alta y baja de unidades
- Señalizaciones FleetSync® y NXDN™
- No requiere licencias.

Requiere radiobase conectada a la PC:

Compatible con radios bases TK-7360/8360, TK-7180/8180, NX-700/800/900, NX-720/820/920. Con modelos TK-7360/8360 y NX-720/820/920; requiere modificación y arnés SKRR-360PC.

El SKRR-360PC es un adaptador de DB15 a puerto serial (DB9) y puede requerir un adaptador de USB a serial según la PC.

En modelo TK-7180/8180 y NX-700/800/900, requiere arnés DB25 a puerto serial (DB9) y puede requerir un adaptador USB a serial según la PC.

Accesorios no incluidos:

SKRR360PC · US\$ 29.00.

Arnés SYSCOM con conectores DB15 macho y RS-232 (serial) hembra.



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.



Software de Monitoreo y Administración FLAV 3.0



- Manejo de historiales y recorridos
- Módulo de emergencia
- Puntos de interés
- Geocercas
- Alertas por exceso de velocidad y por entrada/salida de geocercas.
- Activación de salidas de relevador (3)
- Bitácora de eventos y gráfica de localizaciones
- Vista a nivel de calle
- Manejo de cuentas de usuario

Requerimientos:

- Compatible con Windows XP y 7.
- Sólo sistemas operativos de 32 bits.
- 2 GB de memoria RAM.
- JAVA.
- MYSQL como motor de base de datos.
- Apache Tomcat.
- Mozilla Firefox.
- Conexión permanente a internet de banda ancha.
- Contratación de IP pública fija.

Señalizaciones:

- FleetSync® (KENWOOD).
- NXDN™ (ICOM y KENWOOD).

Radios Compatibles KENWOOD:

- Radiobase:
 - TK-7360/ 8360, TK-7180/ 8180, NX-700/ 800, NX-720/ 820, NX-900, NX-920, NX-5700/ NX-5800.
 - Radios Remotos:
 - Portátiles con micrófono KMC-48GPS: TK-2402/ 3402, TK-2312/ 3312, TK-2360/ 3360, TK-2170/ 3170, NX-240/ 340, NX-220/ 320
 - GPS interconstruido: NX-200/ 300G, NX-5200/ 5300/ 5400.
 - Móviles con antena GU158-DB15: TK-7302/ 8302, TK-7360/ 8360, NX-740/ 840.
 - Móviles con antena GU158-DB25: NX-700/ 800.
 - Móviles con antena KRA-40GM y ANTX20: NX-720/ 820, NX-5700/ 5800.
- (1) Opcional según el radio remoto.
 - (2) Las especificaciones del módulo de administración varían según características de radio remoto.
 - (3) El software activa/desactiva una salida de 5 V a la cual hay que acoplar el módulo de relevadores (no incluido).

Para mayor información comuníquese al Departamento de Ingeniería

FLAV 3.0 · US\$ 1,499.00

Esta nueva versión de software para localización y despacho cubre las necesidades que demanda el mercado actual, no limita el alcance de cobertura para envío de mensajes aprovechando la infraestructura de tecnologías existentes y complementándolas a los equipos de radio analógicos (FleetSync®) y digitales (NXDN™) KENWOOD.

Características:

Versión web haciendo uso de la plataforma de google maps para mostrar las localizaciones

- Diferentes tipos de visualización:
 - Mapa.
 - Satélite.
- 3 tipos de localizaciones diferentes:
 - Vía PTT (1).
 - Específica.
 - Automática (2).
- Módulo de administración con características de:
 - Llamada selectiva.
 - Mensaje de status.
 - Mensaje personalizado.
 - Radio Kill.
 - Radio Espía.

Software de Despacho para Radios Profesionales KENWOOD - LANUS



LANUS le permite tener una interacción con sus radios de diferentes maneras como son:

- Llamada selectiva.
- Mensaje de estatus.
- Mensaje personalizado.
- Radio Kill.
- Radio Espía (NXDN™).

Características y Funciones:

- Manejo de historiales.
- Módulo de emergencia.
- Puntos de interés.
- Geocercas.
- Alertas por exceso de velocidad.
- Activación de salidas de relevador.
- Vista a nivel de calle.
- Alertas enviadas por correo o SMS (1).
- Bitácora gráfica de localizaciones y de eventos.
- Alertas por entrada o salida de geocercas.
- Requiere radiobase conectada a PC.

LANUS · US\$ 1,999.00

LANUS RECORDER cuenta con una grabadora de audio integrado que le permite almacenar todas las llamadas que ocurren en su sistema de radio, el software le permite agregar información de la persona que utiliza el radio como fotografía y nombre. Cuenta además con opción de filtrado que le permite enlistar de manera sencilla las grabaciones en un rango de fechas, por radio que genera la llamada, así como quien la recibe, además de dar información de cuando ocurrió y su duración.

LANUS GPS le permite conocer la ubicación de sus dispositivos de radio que cuenten con antena GPS y que utilicen señalización NXDN™ y FleetSync®.

Cuenta con la opción de vista a nivel de calle, así como 4 diferentes tipos de mapa e íconos para mostrar sus unidades.

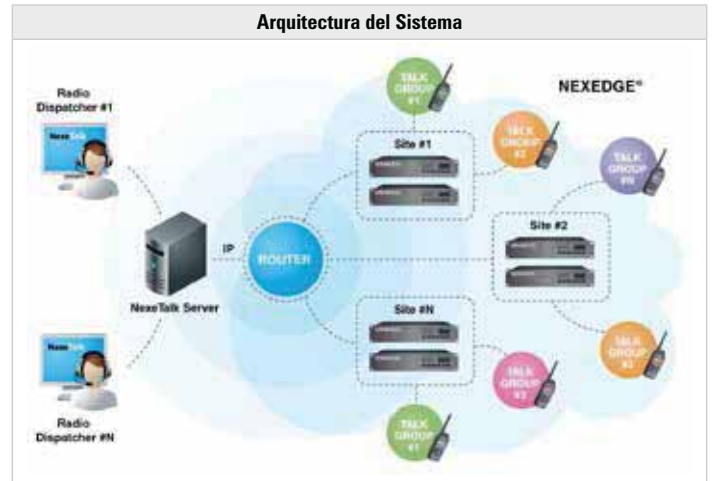
Podrá conocer recorridos en un rango de fechas, además de configurar alertas por exceso de velocidad, botón de pánico y entrada o salida de geocercas.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.



NexeTalk Suite - Solución de Despacho, Grabación y Localización IP

► NexeTalk Suite es una solución de despacho, grabación y localización diseñada para redes KENWOOD NEXEDGE™, trunking y convencionales.



- Soporta redes de cualquier tamaño, comenzando de un sitio y creciendo hasta redes nacionales multisitio.
- Basado verdaderamente sobre IP:
 - No requiere llave para Vocoder.
 - No requiere de una radio base.
 - Alta seguridad.
- Soporta dispositivos touch.
- Desarrollo de software personalizado.
- Conexión IP al repetidor en modo convencional o trunking.

	Descripción
NT-STKC • US\$ 5,039.00	Kit NexeTalk 1 Licencia de despacho, 1 licencia de repetidor, 15 licencias de radios
NT-SVRC • US\$ 2,129.00	Servidor NexeTalk para sistema digital convencional
NT-SITEC • US\$ 999.00	Licencia NexeTalk 1 repetidor
NT-DSPC • US\$ 2,839.00	Licencia para despacho NexeTalk modo convencional, 1 PC
NT-SVRT • US\$ 3,549.00	Aplicación NexeTalk server para sistemas trunking
NT-1 • US\$ 1,389.00	Interconexión telefónica NexeTalk
NT-SITET • US\$ 1,419.00	Licencia NexeTalk para sitio trunking
NT-DSPT • US\$ 4,259.00	Licencia para despacho NexeTalk modo trunking, 1 PC
NT-R1 • US\$ 99.00	Licencia NexeTalk por radio (despacho, grabación y GPS)
NT-R2 • US\$ 79.00	Licencia NexeTalk por radio (despacho y GPS)
NTR3 • US\$ 43.00	Licencia NexeTalk por radio (grabación)

Consola de Despacho:

- Calidad de audio AMBE + 2™.
- Llamadas privadas.
- Llamadas de grupo.
- Llamadas a múltiples grupos.
- Llamadas de emergencia.
- Mensajes de texto.
- Opciones bloqueo de audio.
- Control de nivel de audio para cada canal.
- Monitoreo remoto o radio espía.
- Reagrupamiento remoto.
- Soporta conexión de dispositivos externos para PTT USB/COM.
- Roles de despachador / distintos privilegios.
- Recuadro de PTT configurable.
- Radio status check (ON/OFF).
- Stun / Revive remotos.
- Soporta status.
- Default / personalizables.
- Atajos.
- Seleccionar / deseleccionar canales.
- NexeTalk trabajador solitario.
- Manager de alertas.
- Reportes.
- Registro de ID/ alias.
- Hasta 65,000 IDs.
- Historial de llamadas.

Grabación de Voz:

- Grabación de llamadas de grupo.
- Grabación de llamadas privadas despacho-radio.
- Grabación de llamadas radio-radio.
- Interfaz de reproducción instantánea.
- Interfaz de búsqueda de grabaciones incluida.
- Las grabaciones pueden ser grabadas como archivos .wav.
- Almacenamiento: base de datos o carpeta (local, compartido o NAS).

GPS:

- Posicionamiento GPS en tiempo real.
- StreetMap abierto, mapas Bing.
- Soporta Google earth.
- Intervalo de reporte GPS automático configurable.
- Historial de GPS.
- Reproducción de recorridos.
- GPS en PTT.

Administración de Flotillas:

- Permite a los operadores SMR el arrendamiento de la infraestructura para distintos clientes.
- Soporta múltiples flotas compartiendo el sistema.
- Múltiples grupos de trabajo dentro de la misma flotilla.
- Privacidad: Flotillas y datos no pueden ser accedidos por otras flotillas.
- La cantidad de consolas de despacho con cada flotilla es ilimitada.

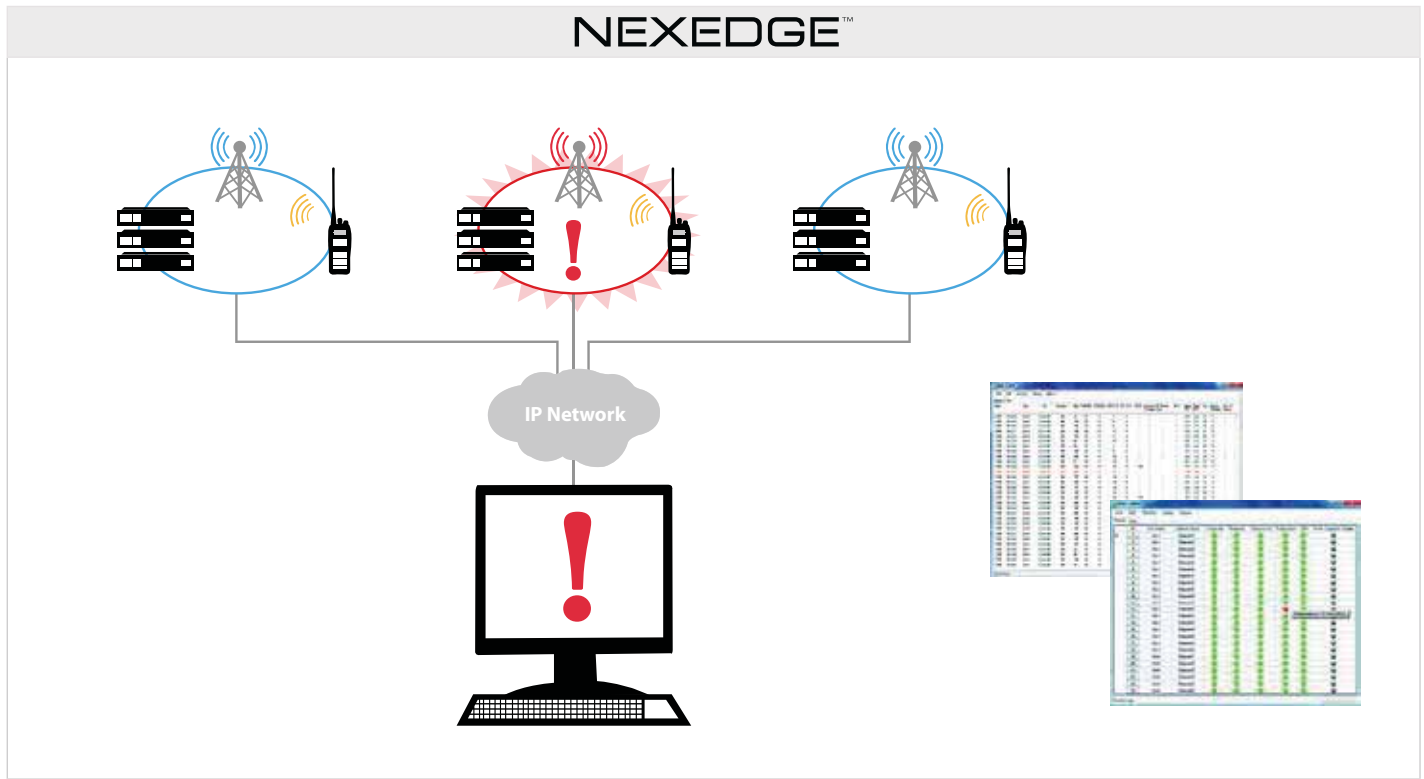
Gateway de Interconexión Telefónica

- Soporta sistemas trunking y convencionales.
- Permite comunicaciones entre teléfono y radios.
- Compatible con PBXs SIP 2.0.
- Radio-a-teléfono, teléfono-a-radio, teléfono-a-grupos de trabajo.
- Números telefónicos ilimitados.
- Grabación de voz (opcional).
- Disponible como aplicación independiente.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.



Software de Monitoreo Remoto para Sistemas Digitales IP



Software de monitoreo remoto para sistemas digitales IP

KPG-149RM · US\$ 270.00

KPG-149RM.-Software de monitoreo remoto para sistemas de conexión IP convencionales, troncales, monositio y multisitio.

El KPG-149RM permite el monitoreo remoto de todos los repetidores en un sistema NXDN™ IP. Este software informa a los supervisores o personal técnico de problemas en el sistema o fallas en cualquiera de los repetidores en cualquiera de los sitios. Además puede establecer un tono de alarma en la PC del administrador y enviar múltiples e-mail o mensajes de texto SMS al recibir dicha alarma. Todos los eventos son almacenados en una bitácora.

El monitoreo remoto ayuda a prevenir que ocurran fallas serias en el sistema y así asegurar que las comunicaciones críticas permanezcan ininterrumpidas.

Características principales:

Parámetros de monitoreo: El personal técnico tiene acceso a información detallada sobre los estatus de alguno de los repetidores, esto gracias al monitoreo individual de la alimentación, temperatura y las condiciones del ventilador. Los intervalos de monitoreo son ajustables.

Registro de acceso al software: Una vez ejecutado el software se crea un archivo de registro con formato CSV en una carpeta específica. Un nuevo registro es creado para cada sesión.

Alarma: Opcionalmente, cuando una condición de alerta es detectada, un tono en la PC es activado. El tono puede ser personalizado utilizando un archivo de audio de tipo WAV.

E-mail y alertas de mensaje SMS: Provisto con acceso a un servidor de correos SMTP (protocolo simple de transferencia de correo), el software puede alertar a una o más personas a través de un e-mail o un mensaje de texto.

Interfaz de usuario: La pantalla principal ofrece una organización sencilla utilizando múltiples pestañas para un fácil cambio entre monitoreo y registros. La configuración de pantallas separadas facilita el registro de nuevos repetidores, bandejas de correo, etc.

Monitoreo		NXR-700/ 800 / 900	NXR-710/ 810
Recepción	Consumo de corriente (LNA)	✓ ¹	N/A
	Detección de PLL	✓	✓
	Detección de PLL	✓	✓
	Consumo de corriente (OCXO)	✓	N/A
Transmisión	Nivel de potencia	✓	N/A
	Detección de baja potencia	N/A	✓
	Consumo de corriente (HPA)	✓	N/A
Temperatura	Temperatura Tx PCB	✓	✓
	Temperatura Rx PCB	✓	N/A
Ventilador	Consumo de corriente (FAN)	✓ ²	N/A
Alimentación de Voltaje	Estatus de voltaje de alimentación	N/A	✓
Conexión		✓	✓

¹ Función no disponible para NXR-900.

² Hardware de tipo K únicamente.

Requerimientos Mínimos	
KPG-149RM	
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® XP (32-bit) / Windows Vista® / Windows® 7
CPU	Intel® Pentium® III 1 GHz o mayor
RAM	256 MB o más
Espacio en Disco Duro	40 MB o más (no incluye almacenamiento de registros)
Conexión LAN	10 Base-T o más
Monitor	XGA (1024 x 768), más de 256 colores

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

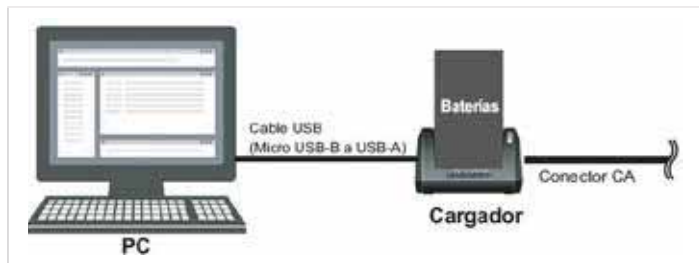
KENWOOD

Lector de Baterías Inteligentes KAS-12K

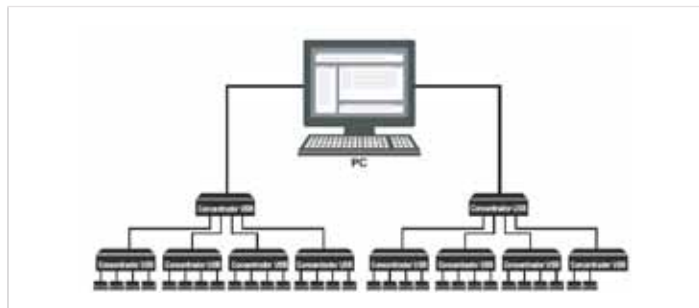
Software de Monitoreo de Baterías

KAS-12K · US\$ 84.00

El lector de baterías KAS-12K es un software que supervisa el estado de cargadores de baterías o baterías recargables leyendo diferentes informaciones de los cargadores de baterías y las baterías recargables conectadas a un PC. Se puede conectar un máximo de 30 cargadores de baterías mediante un concentrador USB para supervisar el estado de cada cargador de baterías y cada batería recargable montada en el cargador de baterías. Gracias a la lectura de varias informaciones, tales como el número de cargas y descargas de una batería recargable y la supervisión del estado de la batería recargable, se pueden gestionar correctamente las baterías recargables.



Se utiliza un cable USB para conectar un cargador de baterías (cargador rápido KSC-Y32) a un PC, y se puede utilizar el lector de baterías KAS-12K para supervisar desde el PC el estado del cargador de baterías y el estado de las baterías recargables montadas en el cargador de baterías.



Mediante un concentrador USB se puede conectar a una sola PC un máximo de 30 cargadores (cargador rápido KSC-Y32). Se recomienda utilizar una concentrador USB hasta una conexión de nivel 2. Como se pueden producir desviaciones de tensión y retardos, no se recomienda una conexión de nivel 3 o superior.

Visualización de varios datos

El lector de baterías KAS-12K lee automáticamente varios datos de baterías recargables incluidos en un cargador de baterías o una batería recargable. Se muestran como números o gráficos las diferentes informaciones del cargador o la batería, tales como temperatura, número de cargas y descargas y la duración de la batería.

Escritura de datos de usuario

Se puede escribir texto, como por ejemplo el nombre de los usuarios y la fecha del primer uso, en un cargador de baterías o una batería recargable.

Configuración de diferentes niveles de advertencia

Se pueden configurar niveles de advertencia para el número de días de uso de la batería recargable, el número acumulado de cargas y descargas y la duración de la batería.

Protección del ajuste de datos con una clave

Con una clave se puede proteger la configuración del cargador de baterías

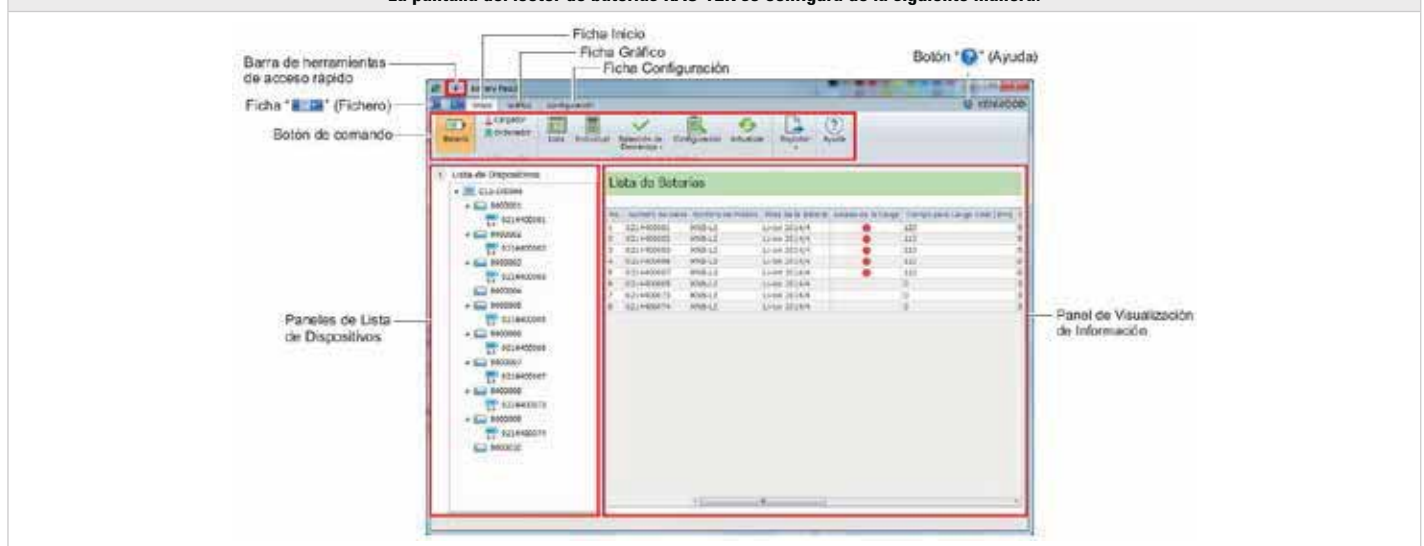
El lector de baterías KAS-12K es compatible con las siguientes baterías recargables.

Batería	Capacidad
KNB-L1 (Li-Ion)	2000 mAh
KNB-L2 (Li-Ion)	2600 mAh
KNB-L3 (Li-Ion)	3400 mAh

Requisitos del sistema

Ordenador	<ul style="list-style-type: none"> - CPU: Recomendada por el SO o más rápida. - 2 GB (64 bits) o 850 MB (32 bits) de espacio libre en el dispositivo de almacenamiento interno. - RAM: Recomendada por el SO o más. - Unidad de CD-ROM. - Pantalla WXGA (1280 x 768 o mayor). - Compatible con IBM PC/AT.
SO	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7
Software	Microsoft .NET Framework 4.5
Puerto USB	Una PC debe contar con un puerto USB 2.0 para comunicación con el cargador rápido KSC-Y32.
Cable de conexión	Para conectar el cargador rápido KSC-Y32 se necesita un cable USB (Micro USB-B a USB-A).

La pantalla del lector de baterías KAS-12K se configura de la siguiente manera.



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.