

CARACTERÍSTICAS QUE INNOVAN LA RADIOCOMUNICACIÓN



TK-2402/3402

5 W VHF / UHF

16 CANALES

FLEETSYNC® 1200/2400bps

MDC-1200

ENCRYPTOR POR INVERSIÓN DE VOZ DE ALTO NIVEL
COMPATIBLE CON LAS NUEVAS FAMILIAS DE RADIOS KENWOOD

**3 AÑOS DE
GARANTÍA**

NUEVO

**TK-2402
TK-3402**



Dimensiones: 54 x 122 x 33.7 mm

Basados en un diseño a toda prueba, mejorado y con más funciones y con un alto desempeño que satisfacen los requerimientos de las condiciones de trabajo más difíciles.

Diseño Compacto

Los contornos redondeados proveen una estructura ergonómica que hacen cómodo y seguro su manejo.

Robusto, Confiable y a Prueba de Agua

Construidos para el uso rudo, exceden las pruebas IP-54/55 de polvo y agua, además de 11 estándares militares ambientales MIL-STD 810 C/D/E/F/G incluyendo lluvia torrencial. Fabricado en ambiente ISO-9000

Múltiple Señalización

DTMF: Para operaciones de despacho o control remoto con la función de DTMF PTT-ID. Esto permite hacer llamadas selectivas, transpond con ID, llamada de grupo y desactivación remota.

FleetSync®: Utilizando la señalización digital FleetSync, ofrecen PTT-ID (ANI: Identificación Numérica Automática), llamada selectiva para operaciones de despacho y desactivación remota. Envío de 2 mensajes pregrabados. Para trabajos en ambientes peligrosos y hostiles puede ser configurada una tecla como emergencia para alertar cuando el operador necesita asistencia inmediata.

MDC-1200: Proveen PTT-ID, señal de emergencia, desactivación y activación, así como verificación del radio.

Operador Solitario (Lone Worker)

En tanto las teclas del radio sean presionadas con regularidad, éste operará de manera normal. Sin embargo, si por un periodo predeterminado programable el operador no presiona ninguna tecla, se emitirá una señal de alerta; si no se obtiene respuesta enviará una señal de emergencia.

Desactivación Remota

Permite desactivar de manera remota un radio robado o extraviado, eliminando el riesgo que esto implica.

Con Módem Interconstruido para GPS

El radio cuenta con un módem de GPS interconstruido para poder enviar su posición exacta.

Ajustes Independientes por Canal (VOX, Compander y Encriptción)

Los canales de los radios pueden ser programados independientemente con VOX, encriptción y funciones de compresión. Con esto se pueden utilizar diferentes funciones en la misma frecuencia simplemente cambiando de canal.

Otras Funciones

- GPS (Envío de la posición por reporte automático, por requerimiento y por PTT).
- 1W de potencia de audio.
- Encriptción por inversión de voz de alto nivel.
- Volumen mínimo programable.
- Password encendido
- Indicación auditiva de canal.
- Password de lectura y escritura.
- Talk Around (modo Simplex).
- Bloqueo en canal ocupado (Channel Busy Lockout).
- 2 teclas programables.
- Bloqueo de las teclas .
- LED de 3 colores.
- Posibilidad de añadir o eliminar canales al Scan.
- Número de serie electrónico (ESN).
- Ganancia programable del micrófono.
- Programable y ajustable en ambiente Windows®.

Generales	TK-2402	TK-3402
Rango de Frecuencia:		
Tipo 1	136 - 174 MHz	450 - 520 MHz
Tipo 2		400 - 470 MHz
Canales	16	
Espaciamiento entre Canales	25 kHz / 12.5 kHz	
Voltaje de Batería	7.5 Vdc ±20%	
Vida de la Batería (en ciclos de trabajo 5-5-90)	Aproximadamente 18 horas	
Rango de Temperatura	-30 a 60° C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	
Dimensiones (Ancho, Alto, Profundidad):		
Con Batería KNB-45L	54 x 122 x 33.7 mm	
Peso:		
Radio	160 g	
Con batería KNB-45L	280 g	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Ancho de Banda:		
Tipo 1	38 MHz	70 MHz
Tipo 2		70 MHz
Receptor		
Sensibilidad (12 dB SINAD):		
Banda Ancha	0.25 μV	
Banda Angosta	0.28 μV	
Selectividad:		
Banda Ancha	70 dB	
Banda Angosta	60 dB	
Intermodulación:		
Banda Ancha	65 dB	
Banda Angosta	60 dB	
Respuesta a Espurias	70 dB	70 dB
Salida de Audio (Distorsión de 10% a 8Ω)	1 W	
Transmisor		
Potencia de Salida RF:		
Alta	5 W	5 W
Baja	1 W	1 W
Armónicos y Espurias	70 dB	
Ruido FM:		
Banda Ancha	45 dB	
Banda Angosta	40 dB	
Distorsión de Audio	Menor al 5%	

Accesorios		
		
KNB-45L Batería Li-Ion (2000 mAh) (Incluida)	KSC-36SK Cargador Rápido (Incluido)	KRA-26M Antena Helicoidal VHF (Incluida en Versión VHF)
		
KRA-27M Antena Helicoidal UHF (Incluida en Versión UHF)	KRA-22M Antena Helicoidal VHF Bajo Perfil	KRA-23M Antena Helicoidal UHF Bajo Perfil
		
KHS-8BL/BE Micrófono de Palma de 2 Hilos (Negro y Beige)	KHS-9BL/BE Micrófono de Solapa de 3 Hilos con Auricular (Negro y Beige)	KHS-22 Diadema Ligera con Micrófono-Bocina.
		
KHS-1 Diadema con VOX / PTT	KMC-21 Micrófono-Bocina Compacto	KMC-48GPS Micrófono-Bocina con GPS

Una Gran Cantidad de Útiles Accesorios y Opciones. Contacte a su Distribuidor / Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: