



TK-2102G / 3102G

Radio Portátil Compacto VHF / UHF FM

Comunicación Efectiva, Ágil y Oportuna.



3

AÑOS DE GARANTÍA

16

CANALES

5

Watts / VHF

4

Watts / UHF

Incremente la Seguridad y Coordinación del Personal

Indispensable

Robusto, sólido, de fácil manejo y a un precio razonable, está planeado para asegurar la coordinación del personal operativo, extremadamente confiable, perfecto para la seguridad, el comercio y la industria.

Diseño Compacto

Ligero y compacto, se lleva con facilidad; tiene un diseño altamente ergonómico y distinguido.

Facilidades de Operación

Las perillas y controles han sido diseñados para proporcionar al usuario una fácil y segura operación.

Robusto y Confiable

Está construido para soportar ambientes hostiles y agresivos. Soporta fuertes golpes, vibración, polvo, humedad, lluvia, etc. Cumple o excede las estrictas normas militares MIL-STD 810C, D, E y F.

Señalización

La función de Codificador / Decodificador utiliza tonos estándar y digitales para separar grupos, de manera que los usuarios sólo escuchen llamadas de su propio grupo.

Audio Mejorado

La curva de frecuencia de audio ha sido ajustada para optimizar la comunicación tanto en transmisión como en recepción, escuchándose fuerte y claro.

Otras Características

- Programación y Ajuste en ambiente Windows
- Canales de 25 y 12.5 kHz
- Una tecla programable
- Opción de ahorro de batería
- Bloqueo de canal ocupado
- Temporizador (Time Out Timer)
- Alerta de batería baja
- Led de tres colores

TK-2102G / 3102G

Especificaciones

Generales	TK-2102G	TK-3102G
Rango de Frecuencia		
Tipo 1	150 - 174 MHz	450 - 470 MHz
Tipo 2		470 - 490 MHz
Canales	16	
Espaciamento 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 8 horas	
Rango de Temperatura	- 30° a +60° C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	
Dimensiones (Ancho, Alto, Profundidad)		
Con batería KNB-15A	58 x 126.2 x 34.6 mm	
Peso		
Con batería KNB-15A	380 g	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Ancho de banda		
Tipo 1	24 MHz	20 MHz
Tipo 2		20 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	65 dB	60 dB
Salida de Audio (Distorsión de 10% a 8Ω)	500 mW	
Transmisor		
Potencia de Salida RF		
Alta	5 W	4 W
Baja	1 W	1 W
Armónicos y Espurias	65 dB	
Ruido FM		
Banda Ancha	45 dB	
Banda angosta	40 dB	
Distorsión de Audio	Menor al 5%	

Accesorios

		
KNB-15A Batería Ni-Cd (1100 mAh) (Incluida)	KSC-23BK Cargador Lento (Incluido)	KSC-24 Cargador Rápido
		
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	KRA-16M Antena recortada VHF	KRA-17M Antena recortada UHF
		
KMC-21 Micrófono con bocina compacto	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	

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Vea a su Distribuidor Profesional: