

TRANSCCEPTOR UHF FM
TK-3501

PMR446

Uso Libre



Diseño delgado, ligero y duradero. Comunicaciones fáciles y seguras.

Fácil de usar - Sin licencia

El TK-3501 es un transceptor UHF PMR446 que no requiere licencia. El embalaje "listo para usar" incluye transceptor, batería recargable, cargador de batería y clip de cinturón.



Delgado y ligero

El ligero TK-3501 de solo 25,5mm* de profundidad y un perfecto agarre en la palma de la mano. Equipado con la batería estándar KNB-63L solo pesa 210gr. *En el punto más delgado de cuerpo.



Cumple los estándares IP54 y US MIL-STD 810 C, D, E, F y G

El TK-3501 cumple con el estándar IP54 de intrusión de polvo y agua, así como también con los US MIL-STD 810 C, D, E, F, y G. Su robustez y durabilidad permiten soportar la dureza de trabajo en campo.

Estándar	MIL 810C Método	MIL 810D Método	MIL 810E Método	MIL 810F Método	MIL 810G Método
Baja Presión	500.1/1	500.2/1, II	500.3/1, II	500.4/1, II	500.5/1, II
Alta Temperatura	501.1/1, II	501.2/1, II	501.3/1, II	501.4/1, II	501.5/1, II
Baja Temperatura	502.1/1	502.2/1, II	502.3/1, II	502.4/1, II	502.5/1, II
Cambios Bruscos Temperatura	503.1/1	503.2/1	503.3/1	503.4/1, II	503.5/1
Radiación Solar	505.1/1	505.2/1	505.3/1	505.4/1	505.5/1
Lluvia	506.1/1, II	506.2/1, II	506.3/1, II	506.4/1, III	506.5/1, III
Humedad	507.1/1, II	507.2/1, III	507.3/1, III	507.4	507.5/1, II
Niebla Salina	509.1/1	509.2/1	509.3/1	509.4	509.5
Polvo	510.1/1	510.2/1	510.3/1	510.4/1, III	510.5/1
Vibración	514.2/V/III, X	514.3/1	514.4/1	514.5/1	514.6/1
Choques	516.2/1, II, V	516.3/1, IV	516.4/1, IV	516.5/1, IV	516.6/1, IV
Estándares IP					
Protección Polvo & Agua	IP54				

Amplia área de comunicación

El TK-3501 consigue comunicaciones hasta 9 km. con su circuito receptor optimizado para su antena integrada de altas prestaciones.

Audio potente y de gran calidad

Diseñado utilizando la extensa experiencia de Kenwood como especialista en audio, el TK-3501 ofrece un audio claro y brillante aún en condiciones de comunicación adversas. Con la combinación del amplificador de audio BTL y el gran altavoz interno se obtiene una salida de audio de 1.5w eficiente y fiable aún en ambientes ruidosos.



16 canales PMR446 8 frecuencias (tonos)

El botón rotativo permite un manejo fácil para escoger cualquier de los 16 canales.



Diseño economizador de alimentación = gran autonomía

El diseño de economización de alimentación permite hasta 20 horas de trabajo (economizador de batería activado) con la batería estándar KNB-62L (1.100mAh). (Hasta 26 horas de operación con la batería opcional KNB-65L)

QT/DQT compatible

El usuario puede reprogramar los tonos QT y frecuencias pre-definidas en cada canal. El TK-3501 también soporta DQT para un modo de reposo silencioso.

Auto programación

Utilice la frecuencia del canal seleccionado, tono QT y código DQT sin utilizar el FPU (software de programación).

Otras Funciones:

- Funciones VOX incluidas* • Función bloqueo teclas • 10 Alertas de llamada pre-configuradas • Tono de Pulsar/Liberar PTT • Modo inicialización general • Bloqueo por canal ocupado

*Requiere microauricular.

El TK-3501 un transceptor FM UHF uso libre PMR446 fácil de utilizar. Delgado, ligero y durable. Cumple con estándares IP-54 y US MIL-STD.

Fácil de usar

Operación fácil y sin licencia, embalaje todo incluido listo para un uso inmediato

Delgado y ligero

Se suministra con una batería KNB-63L (Al x An x P): 54.0 x 117 x 25.5mm; peso: 210g.

Durabilidad

Cumple los estándares IP54 y US MIL-STD 810 C, D, E, F y G

Audio potente y de gran calidad

Potente audio de 1.5W con amplificador BTL

Amplia área de comunicación

Hasta 9 kilómetros de recepción optimizada con antena de alto rendimiento

ACCESORIOS

KNB-63L
Batería Li-Ion
(7.2V 1100mAh)



KNB-65L
Batería Li-MH
(7.4V 1520mAh)



BT-16
Portapilas



KSC-43
Cargador rápido



KSC-35S
Cargador rápido



KSC-35SCR
Base cargador
(sin alimentador)



KMB-35
Adaptador
multicargador KSC-35S



KSC-356
Cargador Múltiple
(6-unidades)



KVC-22
Adaptador cargador
vehicular
(KSC-35 requerido)



KMC-21
Microaltavoz



KMC-45
Microaltavoz
IP54/55



KHS-7
Auricular diadema con micro



KHS-7A
Auricular diadema con micro
con PTT



KHS-8BL
Micro y auricular con PTT
2 cables



KHS-9BL
Micro y auricular con PTT
3 cables



KHS-10-OH
Auricular insonoro
con micro



KHS-21
Microaltavoz
con VOX



KHS-22
Microaltavoz
ligero
con PTT



EMC-11
Microauricular
de presilla



EMC-12
Microauricular
de presilla con
auricular orejera



KBH-18
Clip cinturón



KLH-197NC
Funda nylon



ESPECIFICACIONES TK-3501

GENERAL			
Rango de Frecuencias	Analógico	446.0 a 446.1 MHz	
Número de Canales		16 canales	
Espaciado de Canales	Analógico	12.5 kHz	
Tensión de Trabajo		7.5V DC ± 20%	
Anatomía (5-5-90)*1	KNB-63L	Economizador Batería: OFF	Economizador Batería: ON
	KNB-65L	14 horas	20 horas
Estabilidad de Frecuencia		18 horas	26 horas
		±2.5 ppm	
Dimensiones (Al x An x P), Peso	Solo Radio	54x117x14.6mm, 140g	
	Con KNB-63L	54x117x25.5mm, 210g	
	Con KNB-65L	54x117x27.5mm, 230g	
Potencia de Salida RF		ERP 500 mW	
Potencia de Salida Audio	Altavoz Interno	1.5W / 8Ω	
	Altavoz Externo	500 mW / 8Ω	
Modulación	Estrecho	8K50F3E	

*1 Basado en 5% transmisión/ 5% recepción/ 90% en espera (ciclo de trabajo estándar)

JVCKENWOOD Ibérica S.A.

Ctra. de Rubí, 88 - 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

www.kenwood.es



KENWOOD

TRANSCPTOR UHF FM
TK-3501

PMR446

Uso Libre



ProTalk