

TRANSCPTOR UHF FM
TK-3501

PMR446

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

Amplia área de comunicación

El TK-3501 consigue una amplia área de comunicaciones con el 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 (AI 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)		KMC-21 Microaltavoz		EMC-11 Microauricular de presilla	
KNB-65L Batería Li-MH (7.4V 1520mAh)		KMC-45 Microaltavoz IP54/55		EMC-12 Microauricular de presilla con auricular orejera	
KSC-35S Cargador rápido		KHS-7 Auricular diadema con micro		KBH-18 Clip cinturón	
KSC-43 Cargador rápido		KHS-7A Auricular diadema con micro con PTT		KLH-197NC Funda nylon	
KSC-35SCR Base cargador (sin alimentador)		KHS-8BL Micro y auricular con PTT 2 cables		KPG-22UM Interface de programación	
KMB-35 Adaptador multicargador KSC-35S		KHS-10-OH Auricular insonoro con micro		KPG-173D Software de programación	
KSC-356 Cargador Múltiple (6-unidades)		KHS-21 Microaltavoz con VOX			
KVC-22 Adaptador cargador vehicular (KSC-35 requerido)					

ESPECIFICACIONES TK-3501

GENERAL			
Rango de Frecuencias	Analógico	446.0 a 446.1MHz	
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
		18 horas	26 horas
Estabilidad de Frecuencia		±2.5 ppm	
Dimensiones (AlxAxP), 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

TRANSCCEPTOR UHF FM
TK-3501

PMR446

Uso Libre



ProTalk