TRANSCEPTOR 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.



Grosor
25,5mm

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 BruscosTemperatura	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 (Al × An × P): 54.0 × 117 × 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)
- **KSC-35S** Cargador rápido
- **KSC-43** 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-10-OH** Auricular insonoro con micro
- **KHS-21** Microaltavoz con VOX
- **EMC-11** Microauricular de presilla
- **EMC-12** Microauricular de presilla con auricular orejera
- **KBH-18** Clip cinturón
- **KLH-197NC** Funda nylon
- **KPG-22UM** Interface de programación
- **KPG-173D** Software de programación

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%	
		Economizador Batería: OFF	Economizador Batería: ON
Anatomía (5-5-90)*1	KNB-63L	14 horas	20 horas
	KNB-65L	18 horas	26 horas
Estabilidad de Frecuencia		±2.5 ppm	
Dimensiones (Al×An×P), Peso	Solo Radio	54×117×14.6mm, 140g	
	Con KNB-63L	54×117×25.5mm, 210g	
	Con KNB-65L	54×117×27.5mm, 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)

TecniTran Telecomunicaciones
www.tecnitran.es info@tecnitran.es
Teléfono: 91 610 66 78
Síguenos en

ISO9001 Registered
JVCKENWOOD Corporation

KENWOOD

TRANSCEPTOR UHF FM
TK-3501

PMR446
Uso Libre



ProTalk