

Información de Nuevo Producto

ProTalk

TRANSCCEPTOR PMR446

Analógico

TK-3501

TRANSCCEPTOR UHF FM

Kenwood ProTalk 446 analógico**La nueva opción para los usuarios profesionales**

El nuevo portátil **TK-3501** ha sido diseñado para 'Simplificar', convirtiéndose en la radio de uso-libre ideal tanto para todo el uso desde principiante a expertos.

**Principales Características**

- Sin complicaciones, no requiere licencias
- Uso fácil
- Durabilidad y Prestaciones Kenwood confirmadas
- Compacto y robusto
- Calidad de audio mejorada con volumen de 1.5W del amplificador BTL
- Programable por el usuario sin necesidad de software
- Cobertura ampliada – la precisa sintonía de RX y la antena optimizada permiten ampliar el área de cobertura
- Cumple los estándares ETSI para radios sin licencia PMR446 analógicas
- Ideal para cubrir un uso Professional que requiera una solución con equipos de uso libre simples y de fácil utilización

Estos nuevos portátiles comparten el ADN de los transceptores originados en 1998 con los portátiles TK-361 SRBR.

KENWOOD

ProTalk **Digital**

The Evolution of PMR446

Digital Radio

NEW TK-3501
ProTalk Analogue

NEW TK-3401D
ProTalk Digital

TK-3301
ProTalk Analogue

TK-361
SRBR Analogue

Kenwood has been at the forefront of license-free two-way radio since the introduction of the TK-361 SRBR in 1998. Since then, the legendary ProTalk series has held the top spot as the preferred choice of professional users. Now, the new TK-3501 analogue is set to continue Kenwood's PMR446 bloodline while the TK-3401D changes the game - a new digital PMR446 radio with 16 channels, increased range, clarity and security and leadership in its DNA.

www.kenwoodcommunications.co.uk

Desde entonces, cada nueva generación de radios PMR446 ProTalk ha demostrado ser líderes en su clase en términos de rendimiento y durabilidad, así como también ser la radio más utilizada por usuarios profesionales de todo el mundo.

El anuncio posiciona claramente los nuevos portátiles como la última evolución en PMR446 – ya sea analógico o digital – y subraya la relevancia de Kenwood en PMR446 sin licencia.

En cualquier caso, la elección estará entre tres de los mejores portátiles PMR446 del mercado.

Características Principales

Fácil de usar - No requiere licencia

Este transceptor portátil para uso libre incluye una batería recargable de Li-Ion de 1130mAh, cargador y clip de cinturón; no precisa la compra de accesorios para una utilización básica. Se puede utilizar de inmediato.

Compacto, fiable y robusto

El usuario apreciará la ligereza de esta radio (210g), sin dejar por ello de tener un cuerpo resistente; cumple y excede los estándares IP54 de protección contra polvo y agua, y también los estándares medioambientales MIL-STD 810 C, D, E, F & G, haciéndolo suficientemente resistente para el uso al aire libre en cualquier clima.

Calidad de audio mejorada

El potente amplificador tipo BTL y su gran altavoz permiten manejar 1.5 vatios de potencia de audio, proporcionando una innegable nitidez y claridad de audio.

Autoprogramación incluida

Sin disponer del software de programación, el usuario puede modificar muchos parámetros, tales como frecuencias, tone QT o DQT, etc.

Mayor alcance

Con el circuito de RX optimizado a la antena integrada, el alcance de las conversaciones puede llegar hasta 9km (en espacios abiertos).

Otras Características

- Scan Prioritario único
- Incluye des/codificador QT/DQT
- Bloqueo de Teclas
- Tono Proceder/Liberar PTT
- Bloqueo Canal Ocupado
- Ajuste ganancia de micrófono (por FPU)
- VOX incorporado
- 10 Alertas de Llamada predefinidas
- Modo inicialización completa

Accesorios Opcionales

■ KNB-63L	Batería Li-Ion (1130 mAh)
■ KNB-65L	Batería Li-Ion (1520 mAh)
■ BT-16	Portapilas
■ KSC-35S	Cargador rápido para baterías Li-Ion
■ KSC-356	Cargador múltiple de 6 unidades
■ KSC-35SCR	Cargador rápido
■ KMB-35	Adaptador multi-cargador
■ KVC-22	Adaptador cargador vehicular
■ KMC-21	Microaltavoz
■ KMC-45	Microaltavoz IP54/55
■ KHS-7	Auricular Ligero con Micro
■ KHS-7A	Auricular Ligero con Micro con PTT
■ KHS-8BL	Microauricular con PTT 2p
■ KHS-9BL	Microauricular con PTT 3p
■ KHS-10-OH	Auricular Insonoro con Micro
■ KHS-21	Microaltavoz (diadema)
■ KHS-22	Microaltavoz ligero con PTT
■ KHS-35F	Microauricular de presilla con auricular orejera con micrófono
■ EMC-11	Microauricular de presilla
■ EMC-12	Microauricular de presilla con auricular orejera
■ KBH-18	Clip cinturón*
■ KLH-197NCD	Funda nylon

* Con el clip KBH-18 instalado no puede ser insertado en el cargador KSC-356

Accesorios de Programación para Distribuidores:

■ KPG-22U	Cable de programación USB
■ KPG-173D	Software de programación

Accesorios suministrados

- Manual de usuario
- Clip cinturón * (clip corto)
- Cargador rápido (KSC-35S)
- Batería Li-Ion (KNB-63L)

* Mismo número de parte No.J29-0751-*5 para la serie TK-2000 . No KBH-18.

Especificaciones

(Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso)

Rango de Frecuencia		446.0 a 446.1 MHz
Número de Canales		16 canales
Espaciado de Canales		12.5 kHz
Tensión de Trabajo		7.5V DC±20%
Autonomía de la Batería (5-5-90) (con economizador de batería)	con KNB-63L	20 horas
	con KNB-65L	26 horas
Autonomía de la Batería (5-5-90) (sin economizador de batería)	con KNB-63L	14 horas
	con KNB-65L	18 horas
Rango de Temperaturas de Trabajo*		-20°C a +60°C
Estabilidad de Frecuencia		± 2.5 ppm
Dimensiones (Al x An x P) con KNB-63L		54 x 117 x 25.5mm
Peso		Solo radio: 140 g (con KNB-63L : 210 g)
Potencia de Salida RF		ERP 500 mW
Salida Audio	Altavoz Interno	1.5 W/8 Ω
	Altavoz Externo	500 mW/8 Ω
Modulación		8K50F3E

*Solo Radio.Bat (-10c to +60c)

Todas las especificaciones mostradas son las típicas.

Mediciones analógicas realizadas con EN 300 296-2,EN300 341-2.

Mediciones digitales realizadas con EN301 166-2.

Alcance

La distancia de alcance dependerá del terreno, obstáculos y otras condiciones.

Frecuencias por defecto, Tono e ID configurada

Analogico canal PMR446

Número Canal	Frecuencia de Trabajo (MHz)	Señalización	Número Canal	Frecuencia de Trabajo (MHz)	Señalización
1	446.00625	94.8Hz	9	446.00625	107.2Hz
2	446.09375	88.5Hz	10	446.09375	110.9Hz
3	446.03125	103.5Hz	11	446.03125	114.8Hz
4	446.06875	79.7Hz	12	446.06875	82.5Hz
5	446.04375	118.8Hz	13	446.04375	D132N
6	446.01875	123.0Hz	14	446.01875	D155N
7	446.08125	127.3Hz	15	446.05625	D134N
8	446.05625	85.4Hz	16	446.08125	D243N

Estándares MIL-STD & Ratio IP

Military Standard	METHOD/PROCEDURES				
	MIL-810-C	MIL-810-D	MIL-810-E	MIL-810-F	MIL-810-G
Low Pressure	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I, II	500.3/Procedure I, II	500.4/Procedure I, II	500.5/Procedure I, II
High Temperature	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I, II	501.3/Procedure I, II	501.4/Procedure I, II	501.5/Procedure I, II
Low Temperature	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II	502.4/Procedure I, II	502.5/Procedure I, II
Temperature Shock	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II	503.5/Procedure I
Solar Radiation	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I	505.5/Procedure I
Rain	506.1/Procedure II	506.2/Procedure II	506.3/Procedure II	506.4/Procedure III	506.5/Procedure III
Humidity	507.1/Procedure I, II	507.2/Procedure II, III	507.3/Procedure II, III	507.4	507.5/ Procedure II
Salt Fog	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4	509.5
Dust	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III	510.5/Procedure I
Vibration	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I	514.6/Procedure I
Shock	516.2/Procedure I, II, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV	516.5/Procedure I, IV	516.6/Procedure I, IV
International Protection Standard					
Dust & Water Protection	IP54				

Tabla de condiciones aplicables para estándar MIL (polvo & lluvia) & IP-54

Notas: Todos los estándares son aplicables cuando se usa con la cubierta del conector colocada.