



El ProTalk® TK-3301 -el nuevo transceptor UHF FM PMR446 Kenwood- se adapta a todos los ambientes. De dimensiones compactas y ligero chasis, este transceptor es fácil de transportar y manejar. Y ofrece un tiempo de funcionamiento de hasta 20 horas por carga.



ProTalk®

TRANSCPTOR PMR446 TK-3301

Accesorios Opcionales

KNB-45L
Batería Li-ion
(7.4V, 2000mAh)



KNB-29N
Batería Ni-MH
(7.2V, 1500mAh)



KSC-35
Cargador rápido
para KNB-45L



KSC-31
Cargador
para KNB-29N



KSC-356
Cargador múltiple
rápido de 6 unid.
para KNB-45L



KSC-316
Cargador múltiple
rápido de 6 unid.
para KNB-29N



KMB-30
Soporte para
cargador de 6 unidades



KMC-45
Micro-altavoz
IP-55



KMC-21
Micro-altavoz



EMC-3
Micro-auricular
de presilla



EMC-7
Micro-auricular
de presilla
con orejera



KEP-2
Auricular discreto para
KMC-21/KMC-45
(conector 2.5mm)



KHS-1
Micro-altavoz
con VOX/PTT



KHS-7
Micro-auricular
ligero



KHS-7A
Micro-auricular
ligero con PTT



KHS-8BL
Micro-auricular
con PTT
2 cables



KHS-9BL
Micro-auricular
con PTT
3 cables



KHS-10-OH
Auricular insonoro
con micro



KHS-21
Micro-altavoz
con VOX/PTT
de diadema



KHS-22
Micro-altavoz
ligero con PTT



KHS-29F
Micro-auricular
con PTT de
solapa y orejera



KWR-1
Funda
impermeable



KBH-10
Clip cinturón



KLH-131/PC/PG
Funda Nylon
Funda de piel con clip
Funda de piel con clip giratorio

No todos los accesorios están disponibles en todos los mercados.
Para conocer su disponibilidad, contacte con su distribuidor más cercano.

Especificaciones

- Número de Canales: 16
- Potencia de Salida en RF: 0.5W (ERP)
- Autonomía (5-5-90) con KNB-45L, Economizador de batería ON / OFF: 25 horas / 20 horas
- Dimensiones (An x Al x Fo) con KNB-45L: 54 x 122 x 33.8mm
- Peso: 280g (con KNB-45L); 160g (cuerpo)

ELECTRÓNICA VILLBAR, S.A.

DESDE 1965

**C/ Barón Castillo de Chirel, 3
28039 MADRID**

Tel. +34 915703951

Fax: +34 915702443

www.walkies.es



KENWOOD

Listen to the Future

ProTalk®

TRANSCPTOR PMR446
TK-3301



Robustez, Fiabilidad
y Excepcional Rendimiento

Robustez, Fiabilidad y Excepcional Rendimiento, combinado en un compacto transceptor



Robusto y resistente al agua

Con su chasis de aluminio fundido, el TK-3301 está fabricado para sobrevivir a golpes y caídas. Gracias a su carcasa estanca, este transceptor ofrece un rendimiento fiable en condiciones de climatología y ambientes adversos. Incluso satisface y excede el riguroso estándar de protección contra polvo y lluvia IP54/55, y también los estándares ambientales US MIL-STD 810 C, D, E & F aún con el micro-altavoz KMC-45 conectado*



*Requiere el soporte de fijación.

Normas IP

	1ª cifra: Polvo	2ª cifra: Agua
0	No protegido	No protegido
1 Protegido	contra cuerpos sólidos superiores a 50mm	contra la caída vertical de gotas de agua
2 Protegido	contra cuerpos sólidos superiores a 12mm	contra la caída v. de gotas de agua ángulo máx. 15º
3 Protegido	contra cuerpos sólidos superiores a 2,5mm	contra la lluvia
4 Protegido	contra cuerpos sólidos superiores a 1mm	contra proyección de agua
5 Protegido	contra polvo	contra el lanzamiento de agua
6 Protegido	totalmente contra polvo	contra golpes de mar
7 Protegido		contra la inmersión
8 Protegido		contra la inmersión prolongada
Protección ante polvo y agua		IP54/55
Cumple las normas MIL		STD 810/C/D/E/F

TK-3301 TRANSECTOR PMR446

Audio mejorado

Kenwood ha utilizado su extensa experiencia en el estudio del audio para optimizar las frecuencias que componen la voz, y obtener una salida de audio eficiente en los habituales ambientes ruidosos de utilización

16 canales

El TK-3301 ofrece amplia capacidad para múltiples canales o sistemas de radio.

Encriptador por inversión de voz incorporado

La encriptación por inversión de voz (distorsión de la voz), que incorpora el terminal, proporciona una protección básica contra escuchas casuales indeseadas.

VOX incorporado

El TK-3301 permite la operación manos libres con micro-auriculares compatibles. El circuito VOX interno (transmisión operada por voz) proporciona un PTT automático con ajustes de 10-niveles de sensibilidad para diferentes niveles de ruido ambiental.

Compatibilidad

Al ser posible elegir la frecuencia y el QT/DQT de los canales, la serie ProTalk® puede operar en los mismos canales codificados con los mismos QT/DQT que radios de otras marcas. Por lo tanto, la compra de un transceptor TK-3301 se sumará a sus inversiones anteriores en equipos de radio.

Guía de voz

El control de la radio por el rotor y teclas de control puede generar confirmación por voz, del estado de la radio o su modo de operación, que es conveniente cuando no es posible ver el TK-3301 – por ejemplo, si está en un bolsillo. Inglés es el idioma por defecto, con posibilidad de ser configurado en Español, Alemán, Francés, Holandés o Italiano.

Configuraciones independientes por canal

Las funciones VOX, encriptador y "compander" de audio pueden ser programadas por el distribuidor de manera separada en cada canal. Esto permite, por ejemplo, que se pueda cambiar fácilmente una función o desactivarla seleccionando otro canal programado en las mismas frecuencias.

Señalización QT/DQT

Las funciones de codificación/decodificación del transceptor utilizan QT/DQT para crear grupos de conversación, donde se escuchan únicamente las llamadas de su propio grupo. Puede elegir entre 38 ajustes almacenados – 26 tonos QT y 12 códigos DQT – que son compatibles con el TK-3201.

Alcance de 6.4 km

El TK-3301 ofrece 0.5 Watts de potencia emitida y permite comunicaciones directas de transceptor a transceptor en la misma frecuencia (simple) en distancias aproximadas a las mostradas en la siguiente tabla*

Al aire libre (sin obstáculos)	Hasta 6.4km
Zonas residenciales (edificios cercanos)	Hasta 2.4km
Edificios de hormigón reforzados con acero	Hasta 18.580 m²
En edificios altos	Hasta 15 plantas

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

Autoprogramación

Permite seleccionar canales, tonos QT/DQT y asignación de teclas utilizando una lista de opciones. En el modo de configuración de canales, cada canal puede ser reprogramado con diferente frecuencia y tono QT/DQT. En el modo de asignación de tecla, las teclas PF1 y PF2 pueden ser reprogramadas para diferentes funciones. Y en el modo de confirmación de canal, los ajustes pueden ser confirmados por la guía de voz.

Pack "todo incluido"

El TK-3301 está preparado para el uso inmediato después de su compra. Se suministra con una batería recargable y un cargador de batería. También se incluye un clip de cinturón. No es necesaria la adquisición de ningún accesorio para el uso en operaciones básicas.

Otras características

- Teclas programables
- Bloqueo de teclas
- Economizador de batería
- 10-tonos de alerta
- Scan
- Password de protección de datos
- Clonación inalámbrica
- LED 3-colores (rojo, ámbar, verde)
- Kenwood ESN (Número de Serie Electrónico)
- Programación y ajuste con PC Microsoft Windows®

Accesorios suministrados

- Batería Li-Ion 2,000mA (KNB-45L)
- Cargador rápido (KSC-35)
- Clip de cinturón (KBH-10)
- Manual de usuario