Las comunicaciones no pueden ser más sencillas: el PKT-300 es una radio FM UHF compacta sin licencia (PMR446) fácil de usar, ligera y resistente.



Sencillo

Su uso sencillo y sin necesidad de licencia lo hacen la herramienta perfecta en el sector industrial y comercial, abarcando desde comercios minoristas y restaurantes hasta hoteles, almacenes, escuelas y eventos.

Compacto y ligero

Con unas medidas de sólo 50 x 98 x 27 mm (ancho x alto x fondo)*, esta radio cabe cómodamente en la palma de la mano o en un bolsillo. Y sólo pesa 140 g.

*con batería de iones de litio incluida

Robusto

El PKT-300 tiene una potencia de 500nW de gran alcance y ofrece hasta 24 horas de funcionamiento.

ACCESORIOS OPCIONALES



KNB-81L
BATERÍA LI-ION (3,6V/2200 mAh)



KSC-50CR
CARGADOR DE BOLSILLO



KSC-44SL
AC ADAPTER (Single)



KSC-44ML
ADAPTADOR DE CA (múltiple)



KMC-21A
MICRÓFONO CON ALTAVOZ



KMC-45D
MICRÓFONO CON ALTAVOZ



EMC-11
MICRÓFONO CON CLIP Y AURICULARES (Estándar)



EMC-12
MICRÓFONO CON CLIP Y AURICULARES (colgante)



KHS-31C
MICROAURICULAR EN C CON PTT EN CABLE



KHS-26
MICROAURICULAR BOTONERA PTT EN CABLE



KHS-27A
MICROAURICULAR EN D CON PTT EN CABLE



KPG-22U
CABLE DE INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN



KBH-20
CLIP PARA CINTURÓN (Equivalente al accesorio suministrado)

ESPECIFICACIONES

GENERAL	PKT-300
Gama de frecuencias	446.0–446.2 MHz
Número de canales	16
Espacio entre canales	12.5 kHz
Temperatura de funcionamiento	-10 a +60°C
Duración de la batería (5-5-90) *1	18 horas (Save Off)
	24 horas (modo de ahorro)
Estabilidad de la frecuencia	±2,5 ppm
Dimensiones con KNB-81L, proyecciones no incluidas	50 x 98 x 27 mm
Peso con KNB-81L	140 g
RECEPTOR	
Sensibilidad (20 dB SINAD)	0.28 µV
Selectividad	60 dB
Intermodulación	60 dB
Respuesta espuria	70 dB
Salida de audio	100 mW
TRANSMISOR	
Salida de potencia RF	0.5 W (ERP)
Respuesta espuria	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Tipo de emisión	8K50F3E
Ruido y zumbido FM	50 dB
Distorsión de audio	Menos del 5

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

Las especificaciones mostradas son típicas y están sujetas a cambios sin previo aviso, debido a los avances tecnológicos.
ProTalk® es una marca comercial registrada de JVCKENWOOD Corporation.
Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

Tecnitrān
TELECOMUNICACIONES
916 106 678 | info@tecnitran.es | www.tecnitran.es
Madrid | Valencia | Mallorca

CL884[E]-E-2

KENWOOD

TRANSCEPTOR UHF FM

PKT-300

Calidad profesional en formato compacto



ProTalk® XLS

PMR446
Radio sin licencia

TRANSCEPTOR DIGITAL UHF

PKT-300

ProTalk® XLS

PMR446

Radio sin licencia



Tamaño real

Características y funciones que distinguen al PKT-300



Ligero y fácil de usar

Con un peso de solo 140 g, el PKT-300 cabe fácilmente en cualquier lugar, ya sea en la palma de la mano o en el bolsillo. Los controles están dispuestos de forma intuitiva y sencilla, con el interruptor de encendido y el botón de volumen integrado en la parte superior, y el botón PTT en el lateral. Además, esta radio viene con todos los accesorios esenciales, incluido el adaptador de CA y el gancho para el cinturón, por lo que solo hay que sacarla de la caja, cargarla y ya está lista para usar.

potencia de transmisión ERP de 500 mW, hasta 24 horas de funcionamiento

El PKT-300 tiene una potencia de transmisión de 500 mW, lo que proporciona un alcance de hasta 9 km para comunicaciones de voz directas. Y la batería de iones de litio ofrece hasta 24 horas de funcionamiento* con el ahorro de batería activado.



*ciclo de trabajo 5-5-90 (5 % de transmisión / 5 % de recepción / 90 % en espera)

Excelente calidad de audio

El altavoz de 32 mm de diámetro con tecnología compander ofrece un audio claro incluso en entornos ruidosos. El compander (compresor/expansor) también proporciona una mayor claridad al evitar interferencias. Incluye función de silencio.

16 canales predefinidos con exploración

Con 16 canales entre los que elegir, es fácil cambiar a otro canal para evitar los que están ocupados. Además, la función de exploración permite supervisar varios canales sin tener que buscarlos manualmente.

LCD y LED de información visual

La pantalla LCD retroiluminada mantiene al usuario informado sobre el estado de la batería en 3 niveles, VOX, bloqueo de teclas, monitor, privacidad e identificación de señalización. Además, el LED ofrece una confirmación instantánea del estado de funcionamiento, iluminándose en rojo (transmitiendo) o verde (ocupado).



Privacy Talk

Para mayor tranquilidad, la función de conversación privada reduce el riesgo de que alguien pueda escuchar la conversación.

Quiet Talk (QT) y Digital Quiet Talk (DQT)

Se pueden utilizar códigos QT subaudibles (39 más 6 personalizables) y códigos digitales DQT (168 más 6 personalizables) para filtrar las señales no deseadas y evitar así las distracciones del tráfico de voz.

Compatible con auriculares y cascos KENWOOD*

Para su uso en entornos ruidosos o cuando se necesita privacidad, el PKT-300 es compatible con los accesorios de audio KENWOOD.

*Se vende por separado

Transmisión interna activada por voz (VOX)

Cuando se utiliza con un accesorio de audio externo, el VOX interno de la radio, con 5 ajustes de sensibilidad, permite el funcionamiento manos libres: la transmisión se inicia automáticamente cuando el usuario habla.

Gestión de la radio

Puede controlar el uso de la radio por parte del personal con Super Lock, una extensión de Key Lock, que impide que un usuario cambie a otro canal, y con Busy Channel Lockout (BCL), que impide que un usuario transmita en un canal que otra persona está utilizando en ese momento.

Fiabilidad resistente

Diseñado para aplicaciones de nivel profesional, el PKT-300 cumple o supera la norma MIL-STD 810* en cuanto a durabilidad.

*810 C, D, E, F, G y H (8 elementos)

Norma MIL: Métodos/Procedimientos	810H
Baja presión	500.6/ I, II
Alta temperatura	501.7/ I, II
Baja temperatura	502.7/ I, II
Choque térmico	503.7/ I
Radiación solar	505.7/ I
Humedad	507.6/ II
Vibración	514.8/ I
Choque	516.8/ I, IV
Norma internacional de protección	
Polvo y agua	IEC-60529 - IP52

Nota: Las condiciones necesarias para cumplir con la norma MIL810 y el grado IP son: 1) La tapa está instalada en el conector accesorio de 2 pines, y 2) La cubierta está fijada al compartimento de la batería.

