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.



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.

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.

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

ACCESORIOS OPCIONALES



BATERÍA LI-ION

(3.6V/2200 mAh)







KSC-50CR CARGADOR DE BOLSILLO

KSC-44SL AC ADAPTER (Single)

KSC-44ML ADAPTADOR DE CA (múltiple)









KMC-45D MICRÓFONO CON ALTAVOZ

MICRÓFONO CON CLIP Y

MICRÓFONO CON CLIP Y AURICULARES (Estándar) AURICULARES (colgante)



MICRÓFONO

CON ALTAVOZ









KHS-31C EN C CON PTT EN

KHS-26

KHS-27A MICROAURICULAR MICROAURICULAR MICROAURICULAR CABLE DE INTERFAZ CLIP PARA CINTURÓN BOTONERA PTT EN EN D CON PTT EN DE PROGRAMACIÓN (Equivalente al accesorio

ESPECIFICACIONES

| PKT-300 |
|----------------------------------|
| 446.0-446.2 MHz |
| 16 |
| 12.5 kHz |
| -10 a +60°C |
| 18 horas (Save Off) |
| 24 horas (modo de ahorro) |
| ±2,5 ppm |
| 50 x 98 x 27 mm |
| 140 g |
| |
| 0.28 μV |
| 60 dB |
| 60 dB |
| 70 dB |
| 100 mW |
| |
| 0.5 W (ERP) |
| -36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz |
| 8K50F3E |
| 50 dB |
| Menos del 5 |
| |

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

JVCKENWOOD Europe B.V. Sucursal en España

Ctra. de Rubí 88, 2A - 08174 - Sant Cugat del Vallès https://www.kenwood.es/comm/



Las especificaciones mostradas son típicas y están sujetas a cambios sin previo aviso, debido a los avances ProTalk® es una marca comercial registrada de JVCKENWOOD Corporation

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares



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 alquien 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 KEN-WOOD.

*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.

