

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.



ACCESORIOS OPCIONALES



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) *	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 JVC KENWOOD Corporation.
Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.



C/La Paz n°35 Bajo
33209 Gijón Asturias Spain
Tel. 985 171283

swan@swan.es
www.swan.es
www.walkiesprofesionales.es

KENWOOD

TRANSCPTOR UHF FM
PKT-300

Calidad profesional
en formato compacto



ProTalk® XLS

PMR446
Radio sin licencia

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 500mW de gran alcance y ofrece hasta 24 horas de funcionamiento.

TRANSCPTOR 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.

