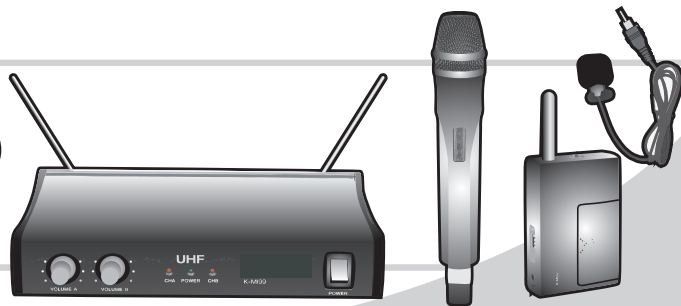


# MANUAL DE USUARIO

## MICRÓFONO

K-MI99



Lea el manual de instrucciones antes de comenzar a operar el equipo

Gracias por comprar este producto KALLEY.

Para mayor información por favor visítenos en [www.kalley.com.co](http://www.kalley.com.co)  
o contáctenos de manera gratuita a la línea 01 8000 524 065

# Kalley®

## Información Importante



### ADVERTENCIA:

Para reducir el peligro de descarga eléctrica, no retire la cubierta, no hay piezas en el interior que pueda reparar el usuario, consulte al personal calificado de servicio técnico.

### IMPORTANTE:

Lea este manual de usuario cuidadosamente para que se familiarice completamente con su nuevo producto antes del primer uso.

Por favor conserve estas instrucciones.

Lea este manual de usuario cuidadosamente para que se familiarice completamente con su nuevo MICRÓFONO antes del primer uso.

## CONTENIDO

1. Receptor
2. Antena
3. Micrófono inalámbricos
4. CableAudio
5. Adaptador de energía
6. Batería 1.5V
7. Manual de Instrucciones
8. Transmisor portátil

## INTRODUCCIÓN

Nuestro sistema de micrófono inalámbrico posee las siguientes características; por varias razones, con la baja frecuencia, los micrófonos inalámbricos tradicionales son fácilmente interferidos por la señal de aparatos como reproductores de CD, VCD y LD que irradian demasiada interferencia. Para resolver este problema desarrollamos este micrófono inalámbrico profesional. Adoptamos una serie de medidas para mejorar su funcionamiento, su frecuencia, usamos frecuencias multi nivel alta y media con un filtro de banda corto, detector de sonido y control. También lo diseñamos con funciones especiales (reconocimiento de tono) para evitar interferencias externas.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Utiliza frecuencias UHF480-600MHz para evitar interferencia.
- Utiliza varios niveles de frecuencia media y alta frecuencia con filtro de banda corta, con el fin de disipar las posibles señales de interferencia.
- El micrófono inalámbrico se ve bien y útil.
- Hay un circuito que indica el voltage en el micrófono. Se puede saber si es necesario reemplazar la batería.
- Posee un interruptor de circuito diseñado especialmente dentro de el micrófono. Es para eliminar las ondas.
- Todos los circuitos oscilantes son de cristal de cuarzo, por lo que la frecuencia es muy estable.
- Con la tecnología de compresión/expansión de audio, el micrófono puede reducir ruidos y aumentar el rango dinámico. También puede reducir el eco.



- Detecta ruidos en particular para evitar la detección de interferencias desde el exterior del sistema abierto de silencio.
- Se compone de un conjunto de chips excelente y componentes de alta calidad, de modo que su timbre es muy bueno.
- Utiliza antena de largo alcance, para 40m.
- Diseñado para lugares como salones, salas de conferencia y auditorios.

## FUNCIONAMIENTO DEL RECEPTOR

1. Hale las antenas A y B, y ubíquelas perpendicularmente al aparato.
2. Conecte el cable de energía a la conexión DC 17V.
3. Conecte la salida de audio.  
Conecte un extremo del cable de audio a la conexión "MIX", y el otro extremo del cable de audio en el amplificador a las conexiones "MIC IN" o "AUX IN".
4. Presione el botón de encendido, y la luz indicadora se iluminará.
5. Cuando el micrófono está en funcionamiento, la luz "CHA" del receptor estará iluminada. El volumen de la voz puede ser controlado en el receptor al girar la perilla de volumen.

**PRECAUCIÓN:** Cuando usted instala el receptor debe estar a una altura mínima de 1 metro sobre el nivel del piso. Y debería estar a más de 1 metro de la pared. Las antenas deben estar totalmente conectadas de lo contrario esto deteriorará la señal del receptor.

## FUNCIONAMIENTO DEL MICRÓFONO

1. Abra el compartimiento de la batería, y luego coloque la batería de 1.5V.

**PRECAUCIÓN:** Coloque de manera correcta la polaridad de la batería.

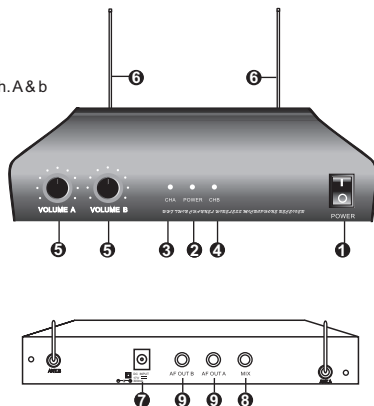
2. Encienda el micrófono, si la luz no parpadea o esta siempre encendida, debe verificar que la batería posea un voltaje suficiente, o verifique que la batería este bien puesta.
3. Mueva el botón de MUDO al medio, y el receptor quitará la salida de audio.

## Información Importante



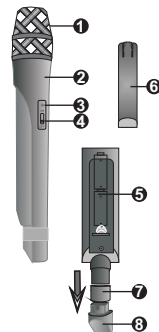
### FUNCIONES Y CONTROL DEL RECEPTOR

1. Botón de encendido
2. Indicador de encendido
3. Indicador ch. A
4. Indicador ch. B
5. Perilla de volumen
6. Antena a & b
7. Conexión dc
8. Salida mix
9. Salida audio ch. A & b



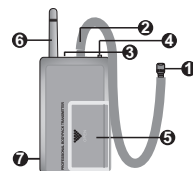
### MICRÓFONO

1. Rejilla
2. Cuerpo del micrófono
3. Indicador de encendido
4. Botón de encendido y Mudo
5. Compartimiento de la Batería
6. Tapa del compartimiento de la Batería
7. Banda de caucho
8. Extremo del cuerpo



### TRASMISOR PORTÁTIL

1. Conexión de micrófono
2. Conexión de entrada
3. Indicador de encendido
4. Botón de encendido
5. Compartimiento de la Batería
6. Antena
7. Controles de configuración

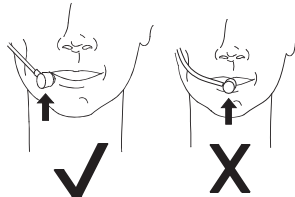




## CABLE ADAPTADOR PARA INSTRUMENTOS



1. Audifonos 2. Guitarra 3. Solapa



Posición correcta del micrófono

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Desempeño

Frecuencia portadora: 480-600MHz

Estabilidad de frecuencia:  $\pm 3.0$  ppm

Rango dinámico:  $> 90$  dB

Distorsión armónica total:  $< 0.5\%$

Frecuencia de respuesta: 40Hz-15Hz

Nivel de salida de audio: 400 mV de Balance

Tipo de mezcla:  $\pm 200$  mV

### Receptor

Fuente de alimentación: DC17V

Consumo de energía: 4 W

Relación señal / ruido:  $> 90$  dB

Imagen y Rechazo de señales espurias:  $> 80$  dB

Rango hasta rechazo de canal:  $> 80$  dB

Sensibilidad de recepción: 10dBuV (SINAD=30dB)

De-Énfasis: 50uS

# Manual de Usuario

## Información Importante



### Micrófono de Mano

Potencia de transmisión: 8.5 m W

Tipo de modulación: F M, F3F

Desviación:  $\pm 25$  K H Z

Emisiones falsas:  $> 40$  dB

Voltaje de la batería: 1,5 V x 2

Uso Continuo: 6 horas

Control de ruido: perfección del circuito para eliminar ruidos

### Trasmisor portátil

Potencia de transmisión: 10 m W

Tipo de modulación: F M

Desviación:  $\pm 25$  K H Z

Emisiones falsas:  $> 40$  dB

Voltaje de la batería: 1,5 V x 2

Uso Continuo: 6 horas

No hay piezas que el usuario pueda reparar. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Los electrodomésticos no deben desecharse con la basura doméstica.
- Por favor recicle donde lo recomiendan las autoridades locales de su ciudad.





---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

The logo for Kalley features the word "Kalley" in a bold, white, sans-serif font. A white, curved line arches over the letters "a" and "l", resembling a stylized roof or a protective shield. A small registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the final "y".

**Kalley**®