

wireless microphone

KMI 100 / BELT



manual de usuario

Indicaciones importantes

Seguridad

- Lea y conserve estas instrucciones.
- Ponga atención a todas las advertencias.
- Utilice el aparato únicamente para los fines descritos en este manual de usuario. El fabricante no se responsabilizará de los daños ocasionados por el uso inadecuado o indebido del mismo.
- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- No derrame ningún líquido sobre el aparato. El aparato debe utilizarse en lugares secos y lejos del agua.
- Evite utilizar el aparato en entornos próximos a fuentes de calor como llamas descubiertas, radiadores, tubos de calefacción, etc.
- Evite la exposición del aparato a la luz solar directa, polvo, humedad intensa, lluvia, vibraciones o golpes.
- No bloquee ningún orificio de ventilación. Instale el aparato de acuerdo a estas instrucciones de uso.
- No abra ni manipule el aparato. En el interior del mismo no existe ninguna pieza que pueda ser sustituida o reparada por el usuario. Toda reparación debe ser efectuada por técnicos cualificados.
- No intente modificar este producto, en particular las funciones de seguridad de los enchufes polarizados ni las de toma de tierra. Si la toma de corriente de su red eléctrica no es del tipo adecuado, consulte con un electricista cualificado para sustituirlo.
- Utilice el equipo únicamente con el adaptador de red suministrado por el fabricante. La utilización de otro adaptador de red distinto podría dañar el equipo.
- Verifique que la tensión indicada en el adaptador de red se corresponda con la tensión de red en el lugar de uso.
- Conecte siempre el aparato en una toma de red con conexión a tierra (si procede).

Indicaciones importantes

- Asegúrese de que el adaptador de corriente se encuentre en buenas condiciones y sea fácilmente accesible, ya que es el dispositivo de desconexión total del equipo.
- Proteja el cable eléctrico para evitar que personas lo pisen o estrangulen.
- Interrumpa inmediatamente el suministro eléctrico del aparato en caso de penetración de cualquier objeto sólido o líquido en el interior. En este caso, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.
- Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas.
- En caso de no utilizar el equipo por un período prolongado de tiempo, desconecte el adaptador de red de la toma eléctrica para desconectar el equipo por completo.
- Limpie el aparato con un paño ligeramente húmedo, nunca mojado. Desconecte en todo caso el adaptador de red antes de proceder con la limpieza. No utilice productos corrosivos o abrasivos así como alcoholes, disolventes o detergentes.

Medio ambiente

- Evite consumos eléctricos innecesarios desconectando el adaptador de corriente de la red eléctrica cuando no utilice el equipo.
- Cuando ya no necesite el embalaje, asegúrese de desecharlo mediante un sistema de recogida para reciclaje previsto a tal efecto.
- Cuando proceda desechar el aparato, recicle adecuadamente los distintos componentes del mismo, según las correspondientes disposiciones de eliminación de residuos.

KMI 100 SERIES

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el KMI 100 de KS Technology. Usted acaba de adquirir un equipo de microfonía inalámbrica profesional. Para obtener el máximo rendimiento del aparato se recomienda leer todas las instrucciones de uso provistas en este manual de usuario.

CARACTERÍSTICAS

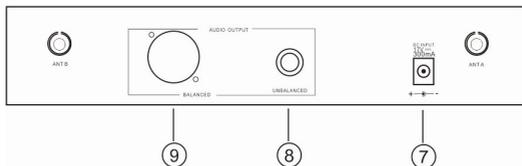
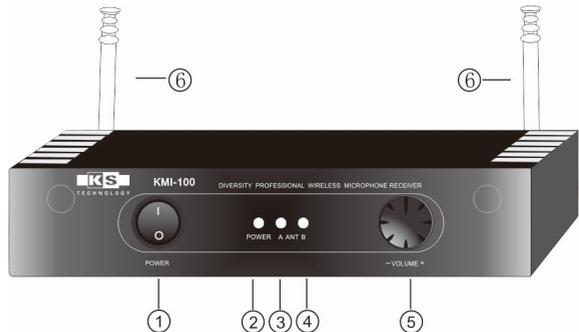
- Equipo individual de microfonía inalámbrica VHF
- Tecnología DIVERSITY para mayor estabilidad
- Tecnología SMT
- Circuitos oscilantes con cristal de cuarzo
- Incorpora tecnología de compresión y expansión para control del rango dinámico y mayor relación señal/ruido.
- Sistema squelch para evitar ruidos
- Indicadores de cambio de pilas
- Micrófono de mano y petaca funcionan con 2 pilas de 1,5 V (AA)
- 5 horas de funcionamiento continuo
- Incluye pilas y cable de audio jack 6,35 mm
- Alcance aproximado de 40 m al aire libre
- Configuración:

KMI 100 / HAND:	Micrófono de mano + receptor
KMI 100 / BELT:	Micrófono de petaca con micro de solapa y headset + receptor
- Frecuencia:

KMI 100 / HAND:	174,1 MHz
KMI 100 / BELT:	175,5 MHz

DESCRIPCIÓN DEL RECEPTOR

1. Interruptor de puesta en marcha
2. Indicador de encendido
3. Indicador de señal de antena A
4. Indicador de señal de antena B
5. Control de volumen
6. Antenas de recepción A y B
7. Entrada de alimentación DC
8. Salida de audio no balanceada (Jack 6,35 mm)
9. Salida de audio balanceada (XLR)



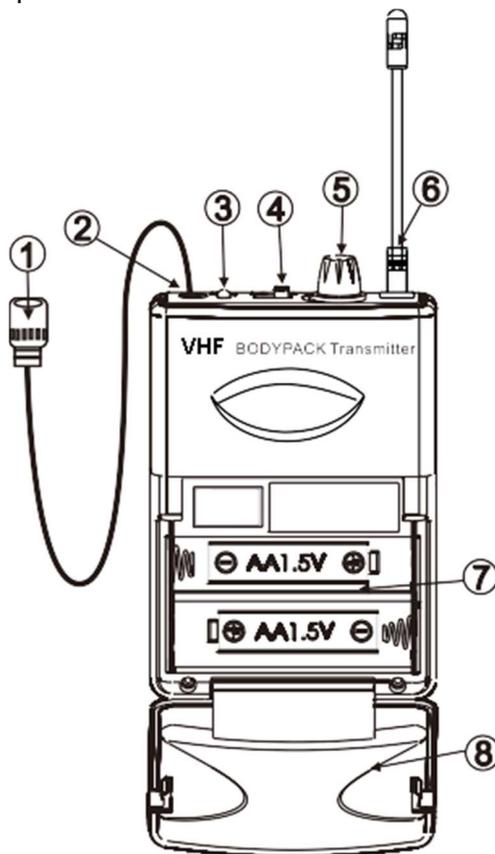
ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR

Alimentación:	DC 12V-18V
Consumo:	4W
Relación señal/ruido:	> 100dB
Rechazo de respuesta de espúrias e imagen:	> 80dB
Rechazo de canal adyacente:	> 80dB
Sensibilidad de recepción:	10dB μ V (sinad=30dB)
De-énfasis:	50 μ s

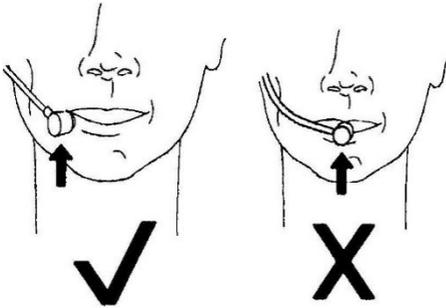
KMI 100 SERIES

DESCRIPCIÓN DEL MICRÓFONO DE PETACA

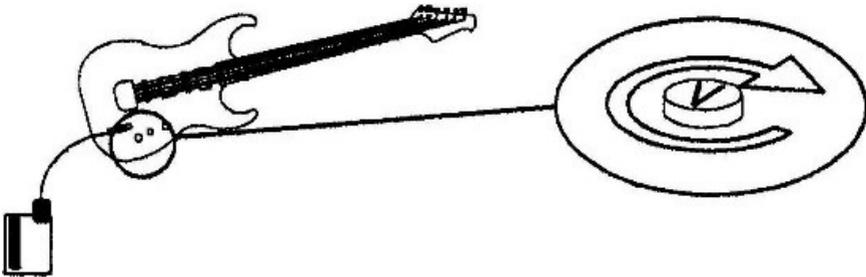
1. Micrófono
2. Entrada de micrófono
3. Indicador LED de pila agotada
4. Botón de puesta en marcha
5. Control de volumen
6. Antena
7. Alojamiento de las pilas
8. Tapa de las pilas



Uso correcto del micrófono de diadema



Cable para guitarra «GUITAR C» (opcional)



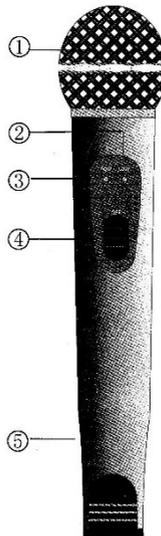
ESPECIFICACIONES DEL MICRÓFONO DE PETACA

Frecuencia:	175,500 MHz
Potencia de salida:	8.5 mW
Tipo de modulación:	FM, F3F
Desviación máxima:	± 25 kHz
Emisión de espúrias:	> 40dB (con portadora)
Tipo de pilas:	2x 1,5 V (AA)

KMI 100 SERIES

DESCRIPCIÓN DEL MICRÓFONO DE MANO

1. Rejilla
2. Indicador de pila agotada
3. Indicador de encendido
4. Botón de encendido
5. Compartimento para las pilas



ESPECIFICACIONES DEL MICRÓFONO DE MANO

Frecuencia:	174,100 MHz
Potencia de salida:	8.5 mW
Tipo de modulación:	FM, F3F
Desviación máxima:	± 25 kHz
Emisión de espúrias:	> 40dB (con portadora)
Tipo de pilas:	2x 1,5 V (AA)

MODO DE EMPLEO

RECEPTOR

Saque la antena del receptor y póngala totalmente perpendicular al aparato. Conecte el receptor a la red eléctrica mediante el adaptador suministrado. Conecte un extremo del cable de audio al conector "AUDIO OUT" y el otro extremo al mezclador "MIC IN". Encienda el receptor mediante el botón de power y compruebe que la luz de power está encendida. Cuando el micrófono está trabajando, el LED "RF" se enciende. El volumen se puede controlar mediante el botón rotativo "VOLUME". Cuando instale el receptor, éste debe estar como mínimo a 1 metro del suelo y del techo. La antena debe estar totalmente abierta. Si ésta está cerrada o a la mitad del recorrido, la recepción no será del 100%.

EMISOR

Abra la tapa de las pilas e introdúzcalas. Respete siempre la polaridad indicada. Encienda el emisor. El led rojo hace un breve destello al encender. Si se enciende continuamente indica pila agotada. Si no se enciende ninguna luz o no responde el equipo, compruebe el estado de las pilas y sustitúyalas si es necesario.

KMI 100 SERIES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento integral

Frecuencia de portadora	174,100 MHz (KMI 100 / HAND) 175,500 MHz (KMI 100 / BELT)
Estabilidad de frecuencia	$<\pm 30$ ppm
Rango dinámico	>90 dB
Distorsión armónica	$<0.8\%$
Salida de audio	400 mV
Respuesta en frecuencia	40 Hz ~ 15 kHz ± 3 dB

Receptor

Alimentación	DC 12 ~ 18 V
Consumo	4W
Relación señal/ruido	>100 dB
Rechazo de imágenes	>80 dB
Rechazo de canal adyacente	>80 dB
Sensibilidad de recepción	10 dB μ V (SINAD=30 dB)
De-énfasis	50 μ S

Micrófono de mano y petaca

Potencia de transmisión	8.5 mW
Tipo de modulación	FM, F3F
Desviación máxima	± 25 kHz
Emisión de espurias	>40 dB
Alimentación	2 pilas de 1,5 V (AA)
Horas de uso continuado	5 horas



kinson, s.a.

www.kinson.pro

KIN SON, S.A.

Avda. Béjar, n. 399, Planta 1 Local 2

08226 Terrassa (Barcelona) España

Tel. 93-735-55-53

e-mail: administración@kinson.es