

SISTEMA DE MICRÓFONOS INALÁMBRICOS

INCLUYE DOS MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE DIADEMA,
 BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, SISTEMA DE TRANSMISIÓN VHF,
 RECEPTOR CON TECNOLOGÍA DIVERSITY,
 HASTA 50 METROS DE ALCANCE.



ATRIBUTOS

- El modelo MS-PERSMIC2 es un sistema inalámbrico de micrófonos, que incluye dos micrófonos de diadema, cada uno con su respectivo módulo transmisor, y un módulo receptor de alta sensibilidad.
- Este modelo utiliza tecnología de transmisión inalámbrica VHF, capaz de alcanzar distancias de transmisión en un rango de entre 30 y 60 metros en condiciones óptimas de transmisión.
- Cada micrófono cuenta con conectores tipo plug de 3.5 mm que se conectan directamente a cada uno de los módulos transmisores, estos requieren el uso de una batería cuadrada de 9V (6F22), en cada uno de los micrófonos, aunque se incluyen dos baterías de prueba, se recomienda utilizar baterías recargables que proporcionan una mayor tiempo de duración y representan un ahorro considerable durante el tiempo de uso de los micrófonos.
- Su módulo receptor está equipado con un sistema de recepción llamado Diversity; el cual utiliza un sistema de doble antena de recepción (en lugar de los modelos clásicos que solo utilizan una sola) para aumentar el rango de recepción, mejora la calidad del sonido y proporcionar la mejor señal posible. Además de que cuenta con controles de volumen individuales para cada micrófono, para ajustar el nivel de sonido de acuerdo a cada persona o instrumento musical.
- En la parte posterior del receptor encontramos tres salidas de audio, dos de ellas corresponden a cada canal de forma individual (A, B) con conectores XLR-3/Canon balanceadas, y una salida de audio mezclada de 6.3 mm monoaural desbalanceada, estas salidas están diseñadas con impedancia nominal de 600 ohms, por lo que puede conectarse directamente a cualquier equipo con entrada para micrófono convencional.
- Gracias a sus micrófonos inalámbricos este modelo es perfecto para utilizarse en un gran número de aplicaciones, además de que pueden ser utilizados por intérpretes, presentadores, y personas que necesitan libertad de movimiento sin renunciar a calidad del sonido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	19.5 cm x 14.3 cm x 4.5 cm
PESO:	1.05 Kilogramos
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN:	110 Vca 60 Hz 2 W
ADAPTADOR DE VOLTAJE:	12 Vcc 100 mA
FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	180 – 270 MHz (VHF)
TIPO DE MODULACIÓN:	FM
RESPUESTA EN FRECUENCIA:	40 Hz – 18 KHz
ALCANCE:	30 – 50 metros (Sin obstáculos)
SENSIBILIDAD:	- 95 dB
TIPO DE MICRÓFONO:	Unidireccional
ALIMENTACIÓN MICRÓFONO:	9 Vcc (1 x "6F22")
DURACIÓN DE LAS BATERÍA:	6 horas (plena carga).
SALIDAS DE AUDIO DEL RECEPTOR:	Canal A / XLR-3 Balanceada Canal B / XLR-3 Balanceada Mezclada / Jack 1/4"(6.3 mm)
LONGITUD DEL CABLE:	90 cm
RANGO DE AUDIO DINÁMICO:	80 dB
T. H. D.	< 1%
ESTABILIDAD DE FRECUENCIA:	± 0.002 % (Receptor) ± 0.005 % (Micrófono)
RELACIÓN S/N:	> 80 dB
INTERFERENCIA DE CANAL	> 70 dB
POTENCIA DE SALIDA:	> 13 dB (Micrófono)
IMPEDANCIA DE SALIDA:	600 Ω

ACCESORIOS

- 2 x Micrófonos inalámbricos de diadema.
- 1 x Módulo receptor.
- 2 x Módulos transmisores.
- 1 x Cable de conexión.
- 1 x Adaptador de Voltaje
- 2 x Baterías de Prueba.
- 1 x Manual de Usuario.