

CARACTERÍSTICAS

- Unidad base de micrófono activo de sobremesa para conferencias, reuniones y demás
- Compatible con micrófonos de cuello de cisne estándar sin anillos LED
- Indicador LED de estado integrado
- 3 modos de funcionamiento: Pulsar para hablar, pulsar para silenciar, encender/apagar
- Circuito activo de conmutación de audio ultra silencioso
- Atenuación de silenciamiento >75 dB
- Filtro de corte de graves de 100 Hz
- Diseño estilizado y elegante
- Robusta construcción de aleación de zinc fundida a presión
- Patas de goma largas y antideslizantes

DESCRIPCIÓN

El MIBS de LD Systems es un soporte de sobremesa conmutable con indicador de estado LED para un uso flexible en reuniones, conferencias, formación y mucho más. Con su diseño estilizado y elegante, el MIBS, que cuenta con una robusta aleación de zinc fundido a presión, es adecuado para empresas, instituciones educativas, centros de conferencias, instalaciones educativas y administrativas o centros de culto.

La base de micrófono de sobremesa MIBS es compatible con todos los micrófonos de cuello de cisne disponibles en el mercado con conectores XLR3M y ofrece tres modos de funcionamiento: pulsar para hablar, pulsar para silenciar y encender/apagar. El circuito activo de conmutación de audio integrado funciona de forma extremadamente silenciosa sin molestar a los participantes en la sala.

El indicador de estado LED permite a los usuarios ver en todo momento si el micrófono está activo. Cuando el micrófono del MIBS está silenciado, la atenuación interna de más de 75 dB garantiza que no se transmita ninguna información o ruido no deseado. Tanto el indicador LED como el circuito de audio activo se alimentan de la salida de alimentación fantasma de 48 V de una mesa de mezclas o de un preamplificador para el micrófono, por lo que no necesitan una fuente de alimentación adicional.

El filtro de corte de graves integrado surte efecto a partir de los 100 Hz y garantiza una transmisión transparente de la voz, reduciendo los molestos ruidos de baja frecuencia – retumbos, zumbidos, vibraciones – que suelen producirse durante la operación en sobremesa. Las largas patas de goma antideslizantes de la parte inferior de la carcasa también reducen los efectos de los golpes y las vibraciones en el micrófono.

Para una transmisión óptima de la señal a los amplificadores y consolas de mezcla, el circuito de audio activo del MIBS proporciona una ganancia extra de +5 dB. Esto también ayuda a resolver los problemas de pérdida de señal de audio debidos a largas tiradas de cable.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Product number	LDMIBS
Generales	
Tipo de producto	Base de micrófono de sobremesa con interruptor
Control	Interruptor de modo: Pulsar para hablar, pulsar para silenciar, encender/apagar, LED de conversación con icono de micrófono blanco cuando está activo, Pulsador configurable con 3 modos seleccionables
Respuesta en frecuencia (-3 dB)	90 Hz – 20 kHz
Impedancia de entrada	47 kohm (Balanced)
Impedancia de salida	800 ohm (Balanced)
Atenuación off	>75 dB @ 1kHz
CMRR	>65 dB (CMRR IEC)
Gain	5,5 dB
Conector de entrada	3-Pin XLRF
Conector de salida	3-Pin XLRM
Requisitos de la alimentación fantasma	15 VDC – 48 VDC (+10%), 6 mA típicos
Consumo de energía en reposo	3 mW (MUTED)
Consumo de corriente	6 mA
La temperatura de funcionamiento	0°C – 40°C; < 85% de humedad, sin condensación
Datos generales	
Color	Negro
Dimensiones de la base (ancho × alto × fondo)	109,8 × 38,7 × 126,2 mm (altura con pies de goma)
Peso	0,54 kg

ESPECIFICACIONES PARA EL ARQUITECTO/INGENIERO

El soporte de sobremesa será adecuado para reuniones, conferencias, sesiones de formación, etc. Será compatible con todos los micrófonos de cuello de cisne disponibles en el mercado con conector XLR macho de 3 pines.

El soporte de sobremesa funcionará con alimentación fantasma de 15 Vcc a 48 Vcc. El consumo será de 6 mA. Contará con un conector de entrada XLR hembra de 3 pines y un conector de salida XLR macho de 3 pines.

El soporte de sobremesa deberá cumplir las siguientes especificaciones: la respuesta en frecuencia deberá ir de 90 Hz a 20 kHz; la impedancia de entrada será de 47 kilohmios (balanceada); la impedancia de salida será de 800 ohmios (balanceada); la atenuación en modo Apagado será mayor que 75 dB a 1 kHz; la ganancia será de +5,5 dB.

El soporte de sobremesa deberá integrar un filtro paso altos con frecuencia de corte a 100 Hz y que garantice una transmisión transparente de la voz reduciendo los molestos ruidos de baja frecuencia. También incluirá pies largos de goma antideslizantes en la parte inferior para minimizar la transmisión de ruido estructural al micrófono, optimizando así la inteligibilidad de la voz.

El soporte de sobremesa dispondrá de un interruptor programable (3 modos de funcionamiento: pulsar para hablar, pulsar para silenciar, enclavamiento encendido/apagado) y una pantalla LED de estado.

La temperatura de funcionamiento será de 0 °C a 40 °C; humedad menor que 85 %, sin condensación. La carcasa será de aleación de cinc fundido a presión, de color negro.

Las dimensiones serán de 109,8 × 38,7 × 126,2 mm (altura con los pies de goma colocados), el peso será de 0,54 kg.

El soporte de mesa será MIBS de LD Systems.

DIBUJOS TÉCNICOS

Escala 1 : 2

