

ECM-66B

Micrófono de condensador electret de solapa en miniatura cardioide direccional



Overview

El micrófono de solapa en miniatura ECM-66B es adecuado para captación de voz e instrumentos musicales en entornos ruidosos. La respuesta polar cardiode permite colocar el micrófono para captar la fuente de sonido a la vez que se eliminan los ruidos de fondo. Se suministra con un adaptador de alimentación integrado y está rematado con un conector XLR.

Micrófono manos libres

Como micrófono de solapa, el ECM-66B es una alternativa a los micrófonos de mano tradicionales y, al ser «manos libres», permite al presentador centrarse en lo que está haciendo.

Fácil de usar en sistemas de comunicación mediante altavoces

Como micrófono de respuesta polar cardiode, el ECM-66B puede ayudar a reducir el posible problema de acople del micrófono. Los micrófonos omnidireccionales alternativos son más propensos a generar bucles de retroalimentación de audio.

Rendimiento versátil

El ECM-66B tiene una respuesta en frecuencia ampliada y una gestión de señales SPL altas, por lo que es muy versátil.

Features

Diseñado para una amplia variedad de fuentes de

audio

La cápsula del ECM-66B dispone de una respuesta en frecuencia ampliada y es capaz de gestionar señales SPL altas.

Tamaño compacto

La cápsula tiene un diámetro de solo 10,6 mm y una longitud de 24 mm, lo que permite ocultarlo fácilmente.

Preparado para aplicaciones con cable

El ECM-66B es la versión del micrófono con cable con salida XLR y adaptador de alimentación integrado. Puede recibir alimentación de un amplificador de micrófono externo o una pila interna (tamaño LR6/AA).

Specifications

Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	de 70 Hz a 14 kHz
Directividad	Unidireccional
Sensibilidad *[1]	-50,0 dB \pm 2 dB
Impedancia de salida *[2]	100 Ω \pm 20 %, balanceada
Rango dinámico	101 dB o más
Relación señal-ruido * [3]	65 dB o más

Ruido inherente *[4]	29 dB SPL o menos
Ruido de inducción desde campo magnético externo *[5]	5 dB SPL o menos
Ruido del viento *[6]	50 dB SPL o menos (con paravientos)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada *[7]	130 dB SPL

Sección general

Conector	Tipo B. Se suministra con un conector XLR-3-12C (macho) en la unidad de alimentación (una pila de tamaño AA)
Cable micrófono	9,8 feet 3 m
Requisitos de alimentación	1,5 V de CC (pila de tamaño AA) o alimentación phantom de +48 V
Tiempo de duración de la batería	Aprox. 400 h (LR6)
Consumo eléctrico	Batería interna: 3,0 mA o menos Batería externa: 2 mA o menos

Dimensiones *[8]	<p>φ 7/16 x 31/32 pulgadas (cabezal de micrófono)</p> <p>φ 20,0 x 163 mm (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ 13/16 X 6 1/2 pulgadas (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ 10,6 x 24,2 mm (cabezal de micrófono)</p>
Peso	<p>Aprox. 5,9 oz (con unidad de alimentación)</p> <p>Aprox. 167 g (con unidad de alimentación)</p>
Gama de accesorios	<p>Paravientos de tipo uretano (1)</p> <p>Clip de solapa de tipo vertical/individual (1)</p> <p>Clip de solapa de tipo horizontal/individual (1)</p> <p>Manual de instrucciones (1)</p> <p>Funda de micrófono (1)</p>
Accesorios opcionales	<p>Paquete de paravientos</p> <p>Paquete de clip individual horizontal</p>

Notas

*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz

Nota

*[2] impedancia de salida a 1 kHz

*[3] ponderada A, 1 kHz, 1 Pa.

*[4] 0 dB SPL = 20? Pa.

*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20? Pa.

*[6] ruido del viento en 2 m/s (0 dB SPL = 20?Pa.)

* [7] 0 dB SPL = 20? Pa.

*[8] Los valores de las dimensiones son aproximados.

Gallery

