

ECM-66B

Microfono a condensatore electret a spilla direzionale cardioide compatto



Overview

Il microfono a spilla ultracompatto ECM-66B è perfetto per registrare voci e strumenti musicali negli ambienti più rumorosi. La risposta polare cardioide permette di posizionare il microfono in modo da rilevare la sorgente dell'audio, senza captare i rumori esterni. Il microfono è alimentato da un adattatore di alimentazione integrato e vanta una terminazione con un connettore XLR.

Microfono con design a mani libere

In quanto microfono a spilla, l'ECM-66B è un'alternativa dal costo contenuto ai microfoni manuali tradizionali e, grazie al design a mani libere, permette all'oratore di concentrarsi soltanto sulla propria presentazione.

Semplice da utilizzare nei sistemi di comunicazione al pubblico.

Microfono con risposta polare cardioide, l'ECM-66B contribuisce a ridurre l'effetto indesiderato di "eco" del microfono. I normali microfoni omnidirezionali sono più inclini a creare di cicli di feedback audio.

Prestazioni versatili

L'ECM-66B vanta un'ampia risposta di frequenza e supporta valori di SPL elevati, per offrire all'utente la massima versatilità.

Features

Progettato per una vasta gamma di sorgenti audio

La capsula dell'ECM-66B vanta un'ampia risposta di frequenza e supporta anche segnali SLP elevati.

Formato compatto

La capsula ha un diametro di soli 10,6 mm ed è lunga 24 mm, per essere facilmente nascosta.

Ideale per le applicazioni con cavo

L'ECM-66B è la versione cablata del microfono, con un'uscita XLR e adattatore di alimentazione integrato. Può essere alimentato da un amplificatore microfono esterno o da una batteria interna (LR6 / di tipo AA).

Specifications

Sezione audio

Tipo capsula	Condensatore electret
Risposta di frequenza	Da 70 Hz a 14 kHz
Direttività	Unidirezionale
Sensibilità *[1]	-50,0 dB \pm 2 dB
Impedenza di uscita *[2]	100 Ω \pm 20%, bilanciata
Range dinamico	101 dB o superiore
Rapporto segnale/rumore *[3]	65 dB o superiore
Rumore connesso *[4]	29 dB SPL o inferiore

Rumore di induzione da campo magnetico esterno *[5]	5 dB SPL o inferiore
---	----------------------

Rumore del vento *[6]	50 dB SPL o inferiore (con paravento)
-----------------------	---------------------------------------

Livello massimo della pressione sonora in entrata *[7]	130 dB SPL
--	------------

Sezione generale

Connettore	Tipo B. Fornito con connettore XLR-3-12C (maschio) in unità di alimentazione (batteria AA singola)
------------	--

Cavo del microfono	9,8 ft 3 m
--------------------	---------------

Alimentazione	1.5 V DC (batteria di tipo AA) o alimentazione phantom +48 V
---------------	--

Tempo operativo batteria	Circa 400 ore (LR6)
--------------------------	---------------------

Consumo	Batteria interna: 3,0 mA o inferiore Batteria esterna: 2 mA o inferiore
---------	--

φ 7/16 x 31/32 poll. (testa)

Dimensioni *[8]	microfono) ϕ 20,0 x 163 mm (unità di alimentazione tipo XLR) ϕ 13/16 x 6 1/2 poll. (unità di alimentazione tipo XLR) ϕ 10,6 x 24,2 mm (testa microfono)
Peso	Circa 5,9 once (con unità di alimentazione) Circa 167 g (con unità di alimentazione)
Accessori in dotazione	Protezione antivento in uretano (1) Clip di tipo verticale/singola (1) Clip di tipo orizzontale/singola (1) Istruzioni operative (1) Custodia microfono (1)
Accessori opzionali	Pacchetto protezione antivento Pacchetto clip singola orizzontale

Note

Nota	*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz *[2] impedenza di uscita a 1 kHz *[3] A ponderato, 1 kHz, 1 Pa. *[4] 0 dB SPL = 20 μ Pa. *[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 μ Pa.
------	--

*[6] Rumore del vento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)

*[7] 0 dB SPL = 20 Pa.

*[8] I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Gallery

