

ECM-66B

Миниатюрный кардиоидный петличный электретный конденсаторный микрофон



Overview

ECM-66B — миниатюрный петличный микрофон, подходящий для регистрации речи и музыкальных инструментов в шумной окружающей обстановке. Кардиоидная полярная характеристика позволяет располагать микрофон для оптимальной регистрации звука источника с эффективным подавлением фоновых шумов. Он поставляется вместе с цилиндрическим контейнером для элемента питания, который заканчивается разъемом XLR.

Микрофон, освобождающий руки

Петличный микрофон ECM-66B является альтернативой традиционным ручным микрофонам. Освобождая руки, он позволяет полностью сконцентрироваться на выступлении.

Удобный для использования в системах, предназначенных для контакта с широкой аудиторией.

Имеющий кардиоидную полярную диаграмму направленности, ECM-66B позволяет эффективно подавлять «завывание» из-за акустической обратной связи. Это хорошая альтернатива ненаправленным микрофонам, более склонным к созданию условий для акустической обратной связи.

Широкие возможности

ECM-66B имеет расширенную частотную характеристику и

позволяет выдерживать высокие уровни звукового давления, что делает его применение по-настоящему разносторонним.

Features

Предназначен для работы с различными звуковыми источниками

Капсюль ECM-66B имеет расширенную частотную характеристику и выдерживает сигналы с большим уровнем звукового давления.

Компактная конструкция

Капсюль имеет диаметр всего 10,6 мм и длину 24 мм, что позволяет легко маскировать его.

Ready for wired applications

ECM-66B — проводная версия с выходом XLR и встроенным цилиндрическим контейнером для элемента питания. Микрофон рассчитан на электропитание от внешнего микрофонного усилителя либо от внутренней батарейки (LR6 или размер AA).

Specifications

Звуковая секция

Тип капсюля	Электретный конденсаторный
Частотная характеристика	70 Гц–14 кГц
Диаграмма направленности	Однонаправленный
Чувствительность *	-50,0 дБ ±2 дБ

[1]

Выходное сопротивление * [2]	100 Ом \pm 20%, симметричный
------------------------------	--------------------------------

Динамический диапазон	101 дБ или более
-----------------------	------------------

Отношение сигнал-шум * [3]	65 дБ или более
----------------------------	-----------------

Уровень собственного шума * [4]	29 дБ (уровень звукового давления) или менее
---------------------------------	----------------------------------------------

Уровень наводок от внешнего магнитного поля * [5]	5 дБ или менее
---------------------------------------------------	----------------

Шум ветра * [6]	50 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)
-----------------	------------------------------------------------------------------------

Максимальный уровень входного звукового давления * [7]	130 дБ (уровень звукового давления)
--------------------------------------------------------	-------------------------------------

Общий раздел

Тип В. Поставляется с разъемом

Разъем	XLR-3-12C (вилка) в блоке питания (одна батарейка размера AA)
Микрофонный кабель	3 м 3 м
Требования к питанию	1,5 В пост. тока (батарейка размера AA) или фантомное электропитание +48 В
Время работы аккумуляторной батареи	Прибл. 400 часов (LR6)
Потребляемая мощность	Внутренняя аккумуляторная батарея: 3,0 мА или менее Внешняя аккумуляторная батарея: 2 мА или менее
Габариты * [8]	φ 7/16 x 31/32 дюйма (микрофонная головка) φ 20,0 x 163 мм (блок питания XLR) φ 13/16 x 6 1/2 дюйма (блок питания XLR) φ 10,6 x 24,2 мм (микрофонная головка)
Масса	Прибл. 5,9 унции (с блоком питания)

	Прибл. 167 г (с блоком питания)
Аксессуары, входящие в комплект	<p>Уретановый ветрозащитный экран (1)</p> <p>Одиночный вертикальный галстучный зажим (1)</p> <p>Одиночный горизонтальный галстучный зажим (1)</p> <p>Руководство по эксплуатации (1)</p> <p>Футляр для микрофона (1)</p>
Дополнительные аксессуары	<p>Ветрозащитный экран</p> <p>Набор одинарных горизонтальных зажимов</p>

Примечания

Примечание	<p>*[1] 0 дБ = 1 В/Па, при 1 кГц</p> <p>*[2] Выходное сопротивление при 1 кГц</p> <p>*[3] Взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.</p> <p>*[4] 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.</p> <p>*[5] дБ (звуковое давление)/1E-7 Т, 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.</p> <p>*[6] Шум от ветра при 2 м/с (0 дБ</p>
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(звуковое давление) = 20 Па.)

*[7] 0 дБ (звуковое давление) = 20 Па.

*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

Gallery

