

ECM-673

Электретный конденсаторный микрофон («короткая пушка»).



Overview

ECM-673 — электретный конденсаторный микрофон («короткая пушка»), обеспечивающий прекрасное качество звука для внестудийного и студийного производства по доступной цене.

Features

Превосходное качество звука

ECM-673 отличается прекрасной чувствительностью -36 дБ (0 дБ = 1 В/Па) и уровнем собственных шумов ниже 17 дБ SPL (уровень звукового давления). Благодаря этому микрофон можно использовать для чистой записи речи даже в условиях повышенного уровня окружающего шума.

Плоская и широкая частотная характеристика

Микрофон ECM-673 имеет плоскую и широкую частотную характеристику (40 Гц–20 кГц) и воспроизводит исключительно чистый и естественный звук.

Компактная и легкая конструкция

ECM-673 представляет собой компактный и очень легкий микрофон («короткая пушка»). Его длина составляет всего 200 мм, а масса — 135 г, что позволяет сохранять баланс центра тяжести при установке его на даже на компактный камкордер.

Надежность и долговечность

Виброустойчивый механизм микрофона ECM-673 отличается прочностью и надежностью, что делает его пригодным для работы в тяжелых условиях, которые могут встречаться при внестудийной записи звука.

Встроенный фильтр верхних частот

Встроенный двухпозиционный (M, V) фильтр верхних частот обеспечивает простоту подавления постороннего окружающего шума.

Specifications

Звуковая секция

Тип капсуля	Электретный конденсаторный микрофон (моно)
Частотная характеристика	40 Гц – 20 кГц
Диаграмма направленности	Однонаправленный (суперкардиоида)
Чувствительность * [1]	-36 дБ ±3 дБ
Выходное сопротивление * [2]	220 Ом ±20%, симметричный
Динамический диапазон	107 дБ или более
Отношение сигнал-	77 дБ или более

шум *[3]

Уровень собственного шума * [4]	17 дБ (уровень звукового давления) или менее
---------------------------------------	---

Уровень наводок от внешнего магнитного поля *[5]	0 дБ (уровень звукового давления) или менее
--	--

Шум ветра *[6]	50 дБ (уровень звукового давления) (без ветрозащитного экрана)
	45 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)

Максимальный уровень входного звукового давления *[7]	124 дБ (уровень звукового давления)
--	--

Общий раздел

Разъем	XLR-3-12C (вилка)
--------	-------------------

Микрофонный кабель	XLR-3 — XLR-3
	500 мм 19,6 дюйма

Требования к	Внешнее электропитание от
--------------	---------------------------

электропитанию	источника пост. тока 40–52 В
Габариты *[8]	φ 20 x 200 мм φ 13/16 x 7 7/8 дюйма
Масса	Прибл. 4,8 унции Прибл. 135 г
Аксессуары, входящие в комплект	Ветрозащитный экран (1) Стоечный адаптер (2) Короткий кабель LR (для камкордера) (1) Руководство по эксплуатации (1) Микрофонная прокладка (2) Микрофонный держатель (1)

Примечания

Примечание	<p>*[1] 0 дБ = 1 В/Па, на 1 кГц</p> <p>*[2] Выходное сопротивление на 1 кГц</p> <p>*[3] взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.</p> <p>*[4] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[5] дБ (уровень звукового давления)/1E-7 Т, 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[6] Шум ветра при скорости 2 м/</p>
------------	--

с (0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа)

*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

Related products



HXC-FB80

Студийная цветная HD-камера с тремя 2/3-дюймовыми CMOS-матрицами Exmor™

Gallery

