

ECM-88BPT

Электретный
конденсаторный микрофон



Overview

Электретный конденсаторный микрофон

Specifications

Звуковая секция

Тип капсуля Электретный конденсаторный

Частотная характеристика 20 Гц–20 кГц

Диаграмма направленности Ненаправленная

Чувствительность *
[1] -39,0 дБ (11,2 мВ)

Выходное сопротивление * [2] 2,5 кОм \pm 30%, несимметричный

Динамический диапазон 99 дБ или более

Отношение сигнал- 68 дБ или более

шум *[3]

Уровень собственного шума * [4]	26 дБ (уровень звукового давления) или менее
---------------------------------------	---

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

Шум ветра *[6]	45 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)
----------------	--

Максимальный уровень входного звукового давления *[7]	125 дБ (звуковое давление)
--	----------------------------

Общий раздел

Разъем	Без разъема (с облуженными концами проводов)
--------	---

Микрофонный кабель	8,2 фута 2,5 м
-----------------------	-------------------

Требования к электропитанию	1,1–10,0 В пост. тока
--------------------------------	-----------------------

Потребляемая	0,4 мА или менее
--------------	------------------

МОЩНОСТЬ

Габариты * ^[8]	<p>φ 5/32 x 11/16 дюйма (микрофонная головка)</p> <p>φ 3,5 x 16,8 мм (микрофонная головка)</p>
---------------------------	--

Масса	<p>Прибл. 0,7 унции</p> <p>Прибл. 0,5 г</p>
-------	---

Аксессуары,
входящие в
комплект

Дополнительные аксессуары	<p>Ветрозащитный экран</p> <p>Набор вертикальных зажимов</p> <p>Комплект предохранительных зажимов</p> <p>Комплект горизонтальных зажимов</p> <p>Комплект двойных зажимов</p> <p>Комплект цветных ветрозащитных экранов</p> <p>Комплект черных ветрозащитных экранов</p> <p>Комплект аксессуаров</p>
---------------------------	--

Примечания

*^[1] 0 дБ = 1 В/Па, при 1 кГц

Примечание

*[2] Выходное сопротивление при 1 кГц

*[3] Взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.

*[4] 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.

*[5] дБ (звуковое давление)/1E-7 Т, 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.

*[6] Шум от ветра при 2 м/с (0 дБ (звуковое давление) = 20?Па.)

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

*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

Gallery

