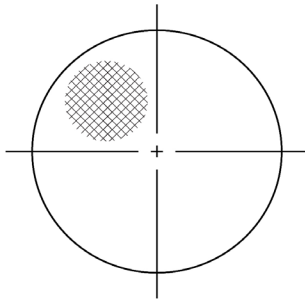
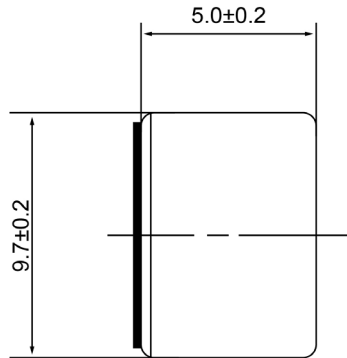


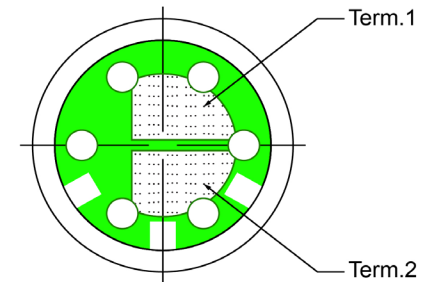
TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Specifications

| Description | Value | Unit |
|-------------------------------|--------------------|-------|
| Directivity | Noise Canceling | |
| Technology | Electret Condenser | |
| Sensitivity | -47 | (dB) |
| Frequency Range | 100 ~ 10,000 | (Hz) |
| Rated Voltage | 1.5 | (V) |
| Output Impedance | 680 | (Ohm) |
| Connection Method | Solder Pads | |
| Voltage Range | 1.5 ~ 10 | (V) |
| Max Rated Current | 0.5 | (mA) |
| Minimum Signal to Noise Ratio | >58 | (dB) |
| Operating Temperature | -20 ~ +60 | °C |
| Storage Temperature | -20 ~ +70 | °C |

Notes

- 1) All dimensions are in mm unless otherwise noted
- 2) All parts meet RoHS



Revision History

| Version | Description | Date | Approved | | |
|----------|---------------------------|------------|------------|-------------|------------|
| 1 | Released from Engineering | 10/21/2013 | J.S | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Drawn by | Date | Checked by | Date | Approved by | Date |
| A.B. | 10/21/2013 | C.E. | 10/21/2013 | J.S | 10/21/2013 |

Electret Condenser Microphone

MN094701-1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9