

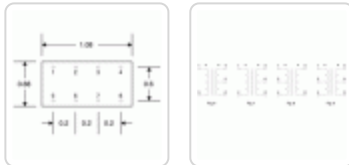


Quality Products. Service Excellence.

Miniature Audio Epoxy Potted 106 Series

PC Board Mount

Features



- Output power models from 5 to 1,500 milliwatt level available.
- P.C. board mount - square pin type (0.025" square typical) - see mechanical information below for lengths.
- Bifilar winding technique used on center tapped units for balanced resistive and capacitive characteristics.
- Rugged black epoxy potted construction produces a completely sealed unit withstanding severe environmental conditions including those of MIL-T-27 (Grade 5, Class S).
- For the more economical open type P.C. mount types please refer to the **148** and **149** series.
- Peak working voltage rating of: 200V
- Referring to figures 1-9, if connection is not used - no pin will exist.



| Part No. | Typical Application | Nominal Impedance (Ohms) | | Max. Primary D.C. ma. (*1) | D.C. Resistance (Ohms) +/- 15% | | Output Milliwatts (*2) | Insertion Loss db (*3) | Low Frequency Roll Off -1 db (Hz.) (*4) | Drawing Figure |
|----------|---------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|---|----------------|
| | | Primary | Secondary | | Primary | Secondary | | | | |
| 106C | Input | 50000 | 1,500 ct | 0 | 2400 | 52 | 10 | 1 | 60 | 7 |
| 106E | Input | 600 ct | 600 | 9 | 65 | 83 | 500 | 1 | 150 | 8 |
| 106EE | Input | 600 ct | 600 ct | 9 | 65 | 83 | 500 | 1 | 150 | 9 |
| 106G | Interstage | 4000 | 600 ct | 10 | 340 | 24 | 150 | 1 | 215 | 7 |
| 106H | Interstage | 4000 | 2,600 ct | 10 | 340 | 100 | 150 | 1 | 215 | 7 |
| 106J | Interstage | 10000 | 2,000 ct | 6.5 | 700 | 89 | 150 | 1 | 215 | 7 |
| 106M | Interstage | 20000 | 2,000 ct | 4.5 | 1180 | 89 | 150 | 1 | 215 | 7 |
| 106Q | Output | 48 ct | 3.2 | 32 | 2.4 | 0.3 | 1500 | 1 | 170 | 8 |
| 106R | Output | 48 ct | 8 | 32 | 2.4 | 0.7 | 1500 | 1 | 170 | 8 |
| 106S | Output | 100 ct | 3.2 | 22 | 4.4 | 0.3 | 1500 | 1 | 170 | 8 |
| 106T | Output | 100 ct | 8 | 22 | 4.4 | 0.7 | 1500 | 1 | 170 | 8 |
| 106V | Output | 250 ct | 8 | 14 | 11 | 0.7 | 1500 | 1 | 170 | 8 |
| 106W | Output | 500 ct | 3.2 | 10 | 26 | 0.3 | 1500 | 1 | 170 | 8 |
| 106X | Output | 500 ct | 8 | 10 | 26 | 0.7 | 1500 | 1 | 170 | 8 |

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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