



Quality Products. Service Excellence.

## 150mw Audio Miniature Epoxy Potted 107 Series

PC Board Mount



### Features

- Perfect for audio input, line matching, isolation or output transformer applications.
- 150 milliwatt (+/- 1.5 db, 300 Hz. - 50 KHz.)
- Epoxy potted in an attractive black molded case, Pin type P.C. board mount (min. 0.187" length).
- In some models where no center tap is required (on secondary), pin No. 5 is omitted.
- Power level ratings are maximum at lowest frequency rating (see charts & PDF spec. sheets below)
- Power can be increased slightly at higher frequencies (except 107X). See individual PDF specs. for specifics.
- Will withstand soldering for 10 sec. @ 260 degrees C, ambient temp. 85 degrees C max.

| Part No. | Nominal Impedance (Ohms) |                      | D.C. Resistance (Ohms) +/- 20% |                      | Max. D.C. Unbalance (ma.) |
|----------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
|          | Primary (Pins 1-3)       | Secondary (Pins 4-6) | Primary (Pins 1-3)             | Secondary (Pins 4-6) |                           |
| 107B     | 150 ct                   | 12                   | 20                             | 2                    | 12                        |
| 107D     | 150 ct                   | 150 ct               | 20                             | 25                   | 12                        |
| 107E     | 600 ct                   | 3.2                  | 59                             | 0.6                  | 6                         |
| 107G     | 600 ct                   | 250 ct               | 59                             | 10                   | 6                         |
| 107H     | 600 ct                   | 600 ct               | 59                             | 75                   | 6                         |
| 107J     | 1K ct                    | 600 ct               | 92                             | 71                   | 4.5                       |
| 107L     | 10K ct                   | 3.2                  | 780                            | 0.65                 | 1.5                       |
| 107N     | 10K ct                   | 600 ct               | 680                            | 70                   | 1.5                       |
| 107P     | 10K ct                   | 1.5K ct              | 680                            | 150                  | 1.5                       |
| 107R     | 10K ct                   | 4K ct                | 680                            | 390                  | 1.5                       |
| 107T     | 10K ct                   | 10K ct               | 680                            | 700                  | 1.5                       |
| 107V     | 25K ct                   | 600 ct               | 1300                           | 70                   | 1                         |
| 107X     | 100K ct                  | 1K ct                | 3700                           | 80                   | 0                         |

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.