

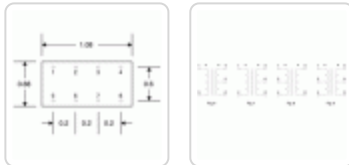


Quality Products. Service Excellence.

## 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.



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)