

Quality Products. Service Excellence.

## **Miniature Audio Epoxy Potted 104 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.

## **Gallery**







		Nominal Impedance		Max. Primary	D.C. Resistance		Output	Insertion	Low Frequency	
	Typical	(Ohms)		D.C. ma.	(Ohms) +/- 15%		Milliwatts	Loss	Roll Off	Drawing
Part No.	Applicaton	Primary	Secondary	(*1)	Primary	Secondary	(*2)	db (*3)	-1 db (Hz.) (*4)	Figure
104B	Input	150	80000	0	6.6	3730	5	1	60	5
104H	Interstage	10000	2,000 ct	3.2	675	89	35	1	200	6
104K	Interstage	20000	1,000 ct	3.2	790	125	35	1	200	6
104L	Interstage	25000	600 ct	2	1890	50	35	1	200	6
104Q	Output	500 ct	3.2	6	27	0.4	500	1	200	3
104R	Output	500 ct	8	6	27	0.9	500	1	200	3
104S	Output	600 ct	150 ct	6	47	10.6	500	1	200	4
104SL	Output	600 ct	150 ct	6	46	10.3	500	1	200	SEE DWG

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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