



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



| 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 |                        |                        |   |                |
| 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.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А