

## Type BMB-B Series

### Key Features

- Effective EMI Protection
- Wide Frequency Characteristics
- High Soldering Heat Resistance
- Various Package Sizes Available
- Suited to a Variety of Applications



These beads are designed for high speed applications. The BMB-B Series will minimise the attenuation of the signal wave form due to its sharp impedance characteristics.

This series is offered in 04:02, 06:03 and 08:05 package sizes.

### Specifications

| Part Number  | Impedance (ohms) at 100MHz (±25%) | DC Resistance (ohms) maximum | Rated Current (mA) maximum |     |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----|
| BMB1E0120BN3 | 120                               | 0.4                          | 300                        |     |
| BMB1E0220BN3 | 220                               | 0.6                          |                            |     |
| BMB1E0300BN3 | 300                               | 0.8                          |                            |     |
| BMB1J0030BN3 | 30                                | 0.3                          | 250                        |     |
| BMB1J0070BN3 | 70                                | 0.4                          |                            |     |
| BMB1J0120BN3 | 120                               |                              |                            |     |
| BMB1J0240BN3 | 240                               |                              |                            |     |
| BMB1J0300BN3 | 300                               | 0.5                          | 100                        |     |
| BMB1J0420BN3 | 420                               |                              | 200                        |     |
| BMB1J0600BN3 | 600                               |                              | 100                        |     |
| BMB2A0007BN3 | 7                                 | 0.1                          | 300                        |     |
| BMB2A0030BN3 | 30                                | 0.2                          |                            |     |
| BMB2A0070BN3 | 70                                | 0.4                          |                            |     |
| BMB2A0100BN3 | 100                               |                              |                            |     |
| BMB2A0120BN3 | 120                               |                              |                            |     |
| BMB2A0200BN3 | 200                               | 0.5                          | 200                        |     |
| BMB2A0300BN3 | 300                               |                              |                            |     |
| BMB2A0450BN3 | 450                               |                              |                            |     |
| BMB2A0600BN3 | 600                               |                              |                            | 0.6 |
| BMB2A0750BN3 | 750                               |                              |                            | 0.7 |
| BMB2A1000BN3 | 1000                              |                              |                            | 0.8 |

### Chip Dimensions

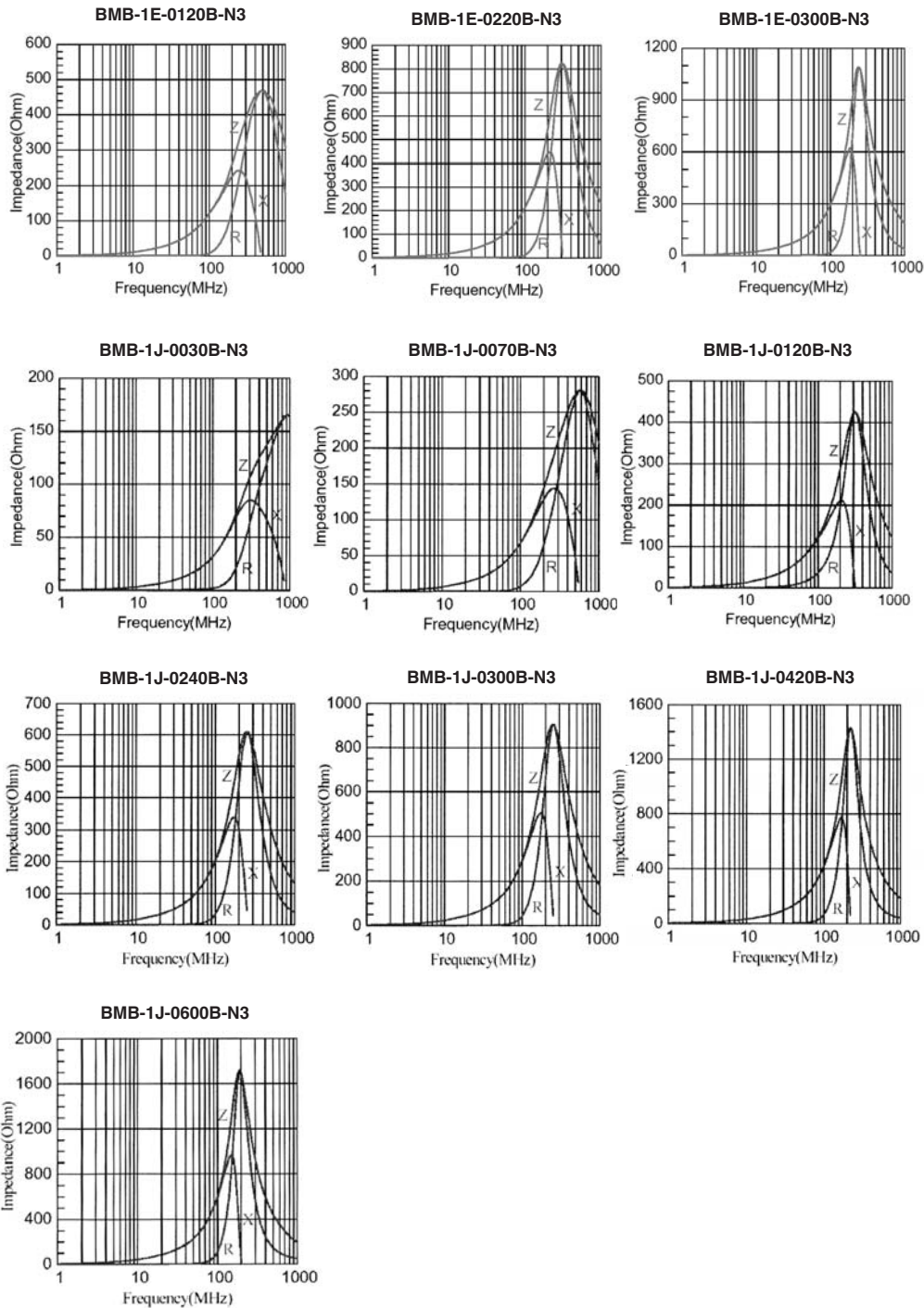


| Size | Code | L         | W         | t         | a          |
|------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 0402 | 1E   | 1.0 ±0.10 | 0.5 ±0.10 | 0.5 ±0.10 | 0.25 ±0.10 |
| 0603 | 1J   | 1.6 ±0.15 | 0.8 ±0.15 | 0.8 ±0.15 | 0.3 ±0.20  |
| 0805 | 2A   | 2.0 ±0.20 | 1.2 ±0.20 | 0.9 ±0.20 | 0.5 ±0.30  |

Operating Temperature Range: -55°C to +125°C

## Type BMB-B Series

### Characteristic Curves



**Type BMB-B Series**

**Characteristic Curves (continued)**



TE Connectivity, TE connectivity (logo) and TE (logo) are trademarks.  
 Other logos, product and Company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this datasheet, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this datasheet are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

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)