

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 ($\pm 25\%$) | 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 | 200 |
| 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9