

## BLM□□HA/HB Series



The BLM11HA/HB Series ferrite beads are designed for standard type signals and high speed signals respectively where the noise problem extends to the GHz range.

### FEATURES

- High impedance in the GHz range
- Small size
- Suitable for circuits with unstable ground

### APPLICATIONS

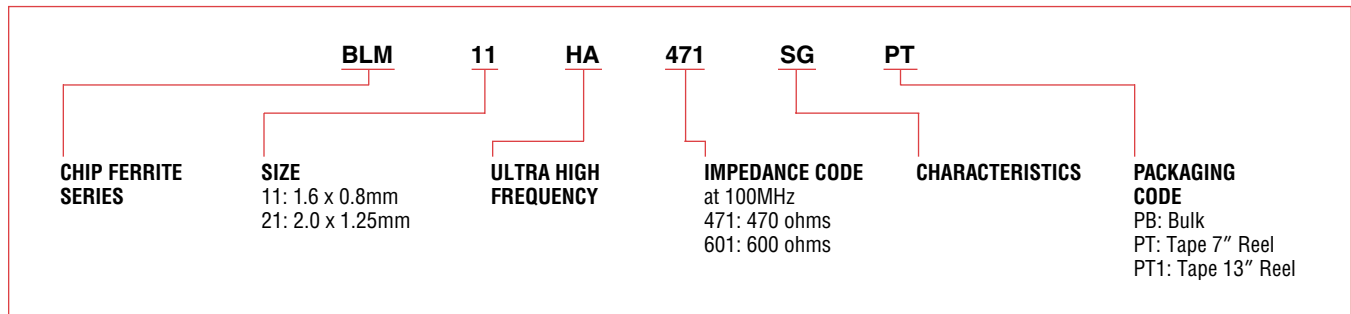
#### BLM11HA

- I/O ports
- Signal lines

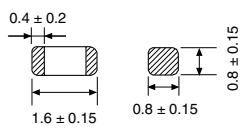
#### BLM11HB

- Computers and peripheral equipment
- High speed circuits

### PART NUMBERING SYSTEM

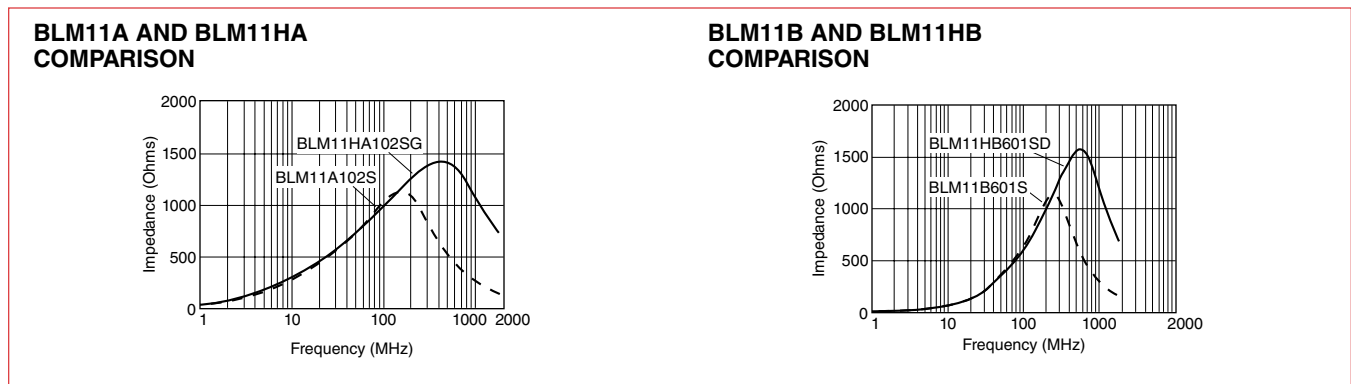


### SPECIFICATIONS

| Dimensions: mm  | Part Number   | Impedance (Ohms) Typ. |        | Rated Current (mA) | DCR (Ohms max.) | Operating Temperature Range |
|---|---------------|-----------------------|--------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
|   |               | @ 100MHz              | @ 1GHz |                    |                 |                             |
|  | ★BLM11HA471SG | 470                   | 600    | 200                | 0.85            | -55°C<br>~<br>+125°C        |
|   | ★BLM11HA601SG | 600                   | 700    |                    | 1.00            |                             |
|   | ★BLM11HA102SG | 1000                  | 1000   | 100                | 1.60            |                             |
|   | ★BLM11HB471SD | 470                   | 1000   |                    | 1.20            |                             |
|   | ★BLM11HB601SD | 600                   | 1200   |                    | 1.50            |                             |
|   | ★BLM11HB102SD | 1000                  | 1700   |                    | 50              |                             |

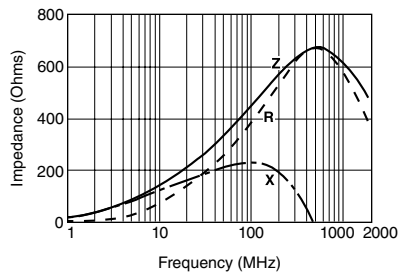
\*Available as standard through authorized Murata Electronics Distributors.

### TYPICAL IMPEDANCE CHARACTERISTICS

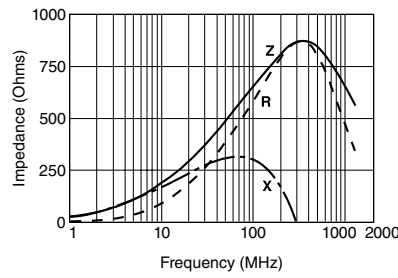


**TYPICAL IMPEDANCE CHARACTERISTICS**

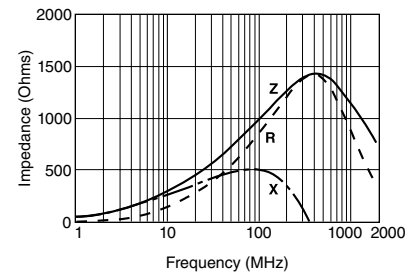
**BLM11HA471SG**



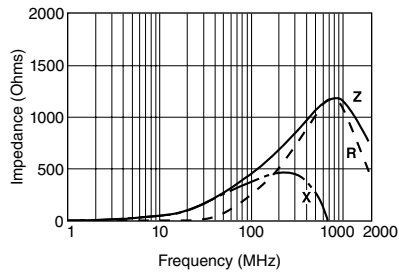
**BLM11HA601SG**



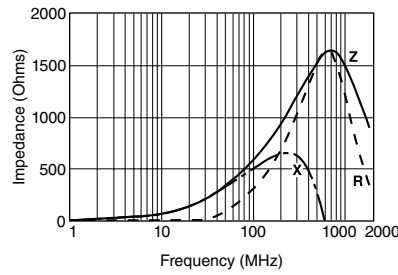
**BLM11HA102SG**



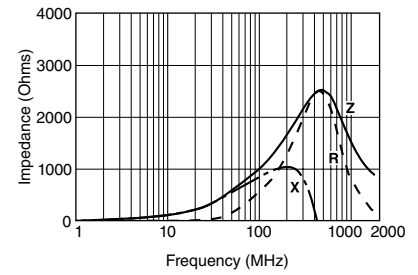
**BLM11HB471SD**



**BLM11HB601SD**



**BLM11HB102SD**



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)