

## 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

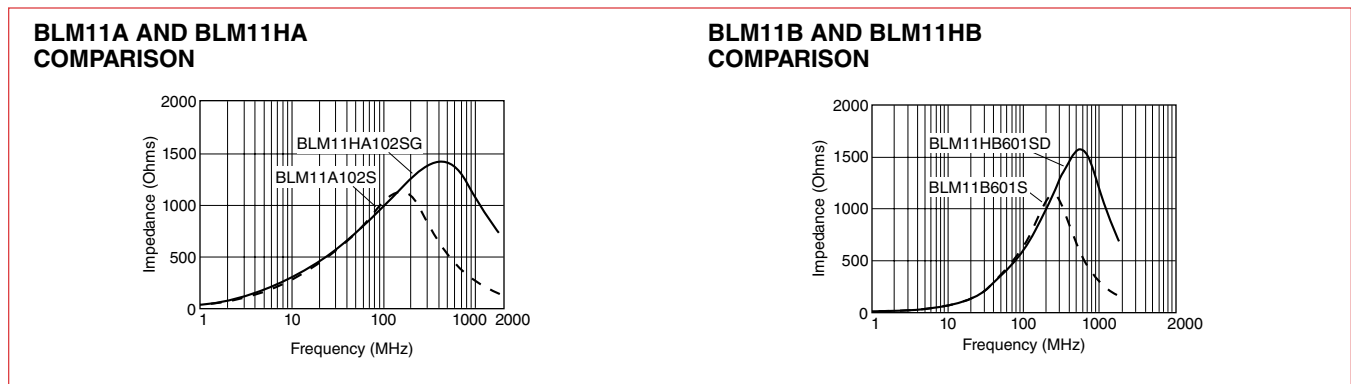


### SPECIFICATIONS

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 ~ +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	

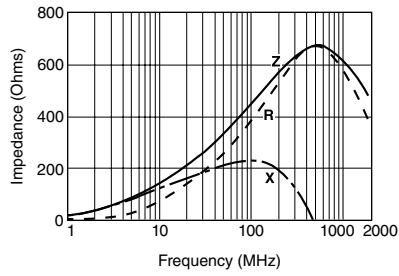
\*Available as standard through authorized Murata Electronics Distributors.

### TYPICAL IMPEDANCE CHARACTERISTICS

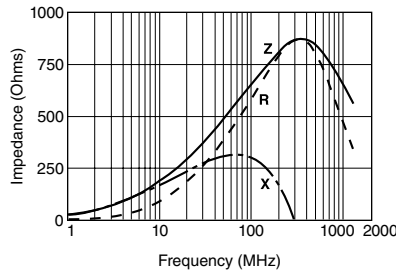


**TYPICAL IMPEDANCE CHARACTERISTICS**

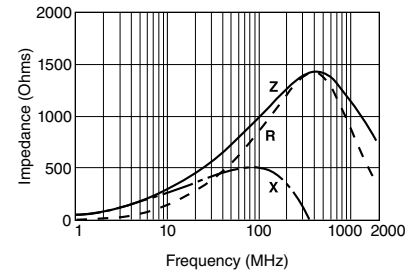
**BLM11HA471SG**



**BLM11HA601SG**



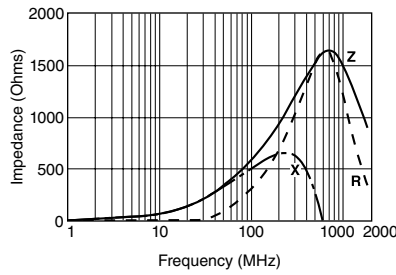
**BLM11HA102SG**



**BLM11HB471SD**



**BLM11HB601SD**



**BLM11HB102SD**





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.