

## 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



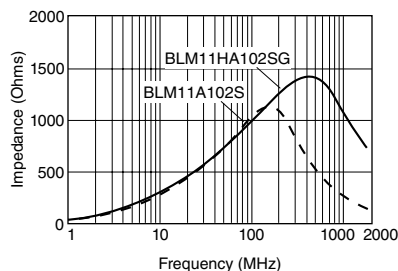
### SPECIFICATIONS

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	

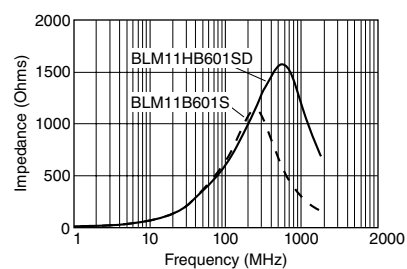
\*Available as standard through authorized Murata Electronics Distributors.

### TYPICAL IMPEDANCE CHARACTERISTICS

#### BLM11A AND BLM11HA COMPARISON



#### BLM11B AND BLM11HB COMPARISON

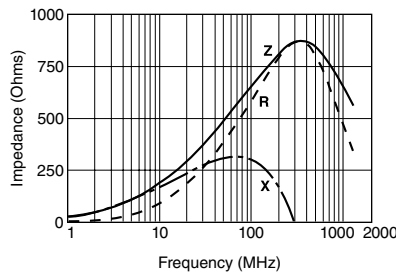


**TYPICAL IMPEDANCE CHARACTERISTICS**

**BLM11HA471SG**



**BLM11HA601SG**



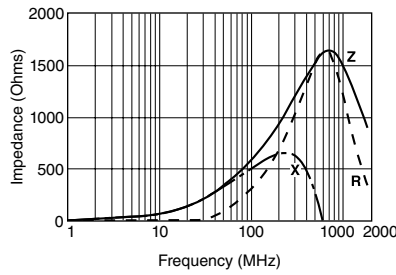
**BLM11HA102SG**



**BLM11HB471SD**



**BLM11HB601SD**



**BLM11HB102SD**



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