

# Leaded Ferrite Bead

ALFB-01



RoHS / RoHS II Compliant



Φ3.50 x 4.70mm

## FEATURES:

- Ferrite core construction
- Substantial EMI suppression over a wide frequency range
- RoHS compliant and Pb free

## APPLICATIONS:

- Noise suppression for computers and peripheral devices, DVD players, cameras, camcorders, LED TVs, communication equipments, OA equipments, etc
- Reduces noise in ultra high speed circuits as well

## STANDARD SPECIFICATIONS:

**Operating Temperature:** -40°C ~ + 85°C

**Storage Temperature:** -40°C ~ +85°C

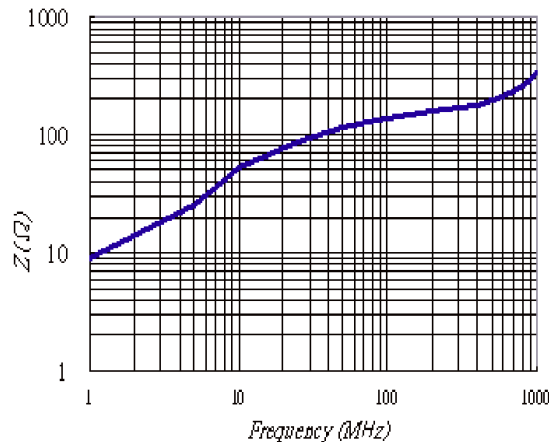
Impedance	Test Frequency	Rated Current
Ω Min	MHz	A Max
65	25	5
110	100	

### Test Conditions

Instrument: Agilent 4294A Precision Impedance Analyzer

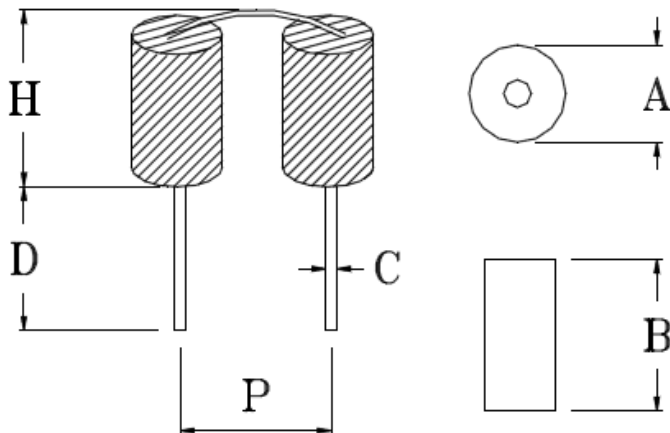
## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Typical Impedance v.s. Frequency Curve



## OPTIONS AND PART IDENTIFICATION:

**Packing:** Bulk (1,000pcs / bag)



A	B	C	D	H	P
3.5±0.2	4.7±0.3	0.60±0.05	4.0±0.5	7.50 max	5.0±0.5

**Dimension: mm**

ABRACON IS  
ISO 9001:2008  
CERTIFIED



Visit [www.abracon.com](http://www.abracon.com) for Terms & Conditions of Sale **Revised: 10.30.13**  
30332 Esperanza, Rancho Santa Margarita, California 92688  
tel 949-546-8000 | fax 949-546-8001 | [www.abracon.com](http://www.abracon.com)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9