

Leaded Ferrite Bead

ALFB-02



RoHS/RoHS II Compliant



Φ3.50 x 6.00mm

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:

PARAMETERS

ABRACON P/N:	ALFB-02
Operating temperature:	-40°C to +85°C
Storage Temperature and Humidity (In Tape and Reel)	-40°C to +85°C

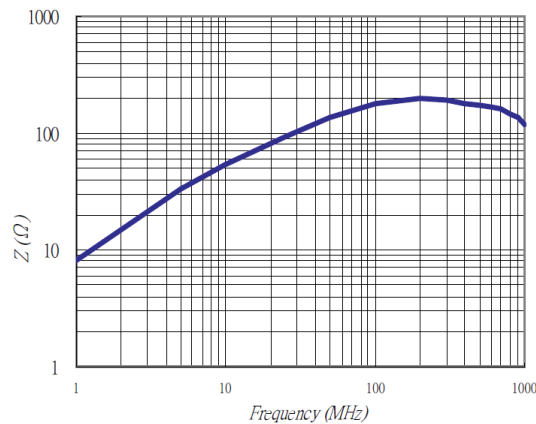
Key Electrical Specifications

Impedance	Test Frequency
Ω Min	MHz
90	25
150	100

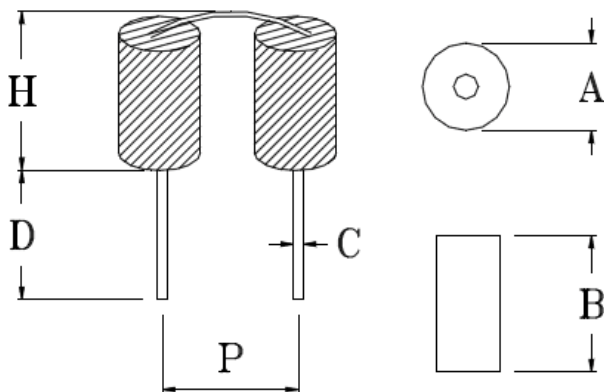
Test Conditions

Instrument: Agilent 4294A Precision Impedance Analyzer.

ELECTRICAL CHARACTERISTIC CURVE



OUTLINE DIMENSIONS:



Packing: Bulk (1,000pcs / bag)

A	B	C	D	H	P
3.5±0.2	6.0±0.3	0.60±0.05	23.5±1.0	7.50 max	5.0±0.5

Dimension: mm

ABRACON IS
ISO 9001:2008
CERTIFIED



Visit www.abracon.com for Terms & Conditions of Sale
30332 Esperanza, Rancho Santa Margarita, California 92688
tel 949-546-8000 | fax 949-546-8001 | www.abracon.com

Revised: 07.14.14



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

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