

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

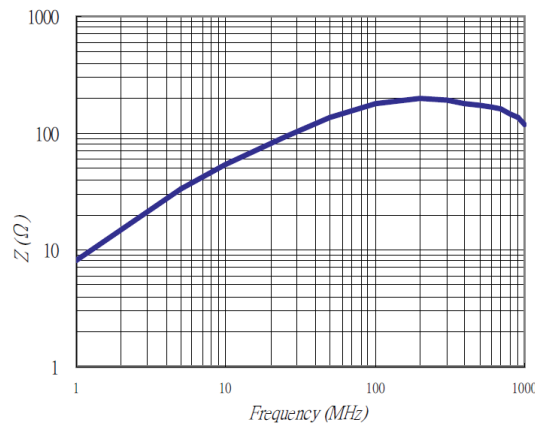
Key Electrical Specifications

Impedance	Test Frequency
Ω Min	MHz
90	25
150	100

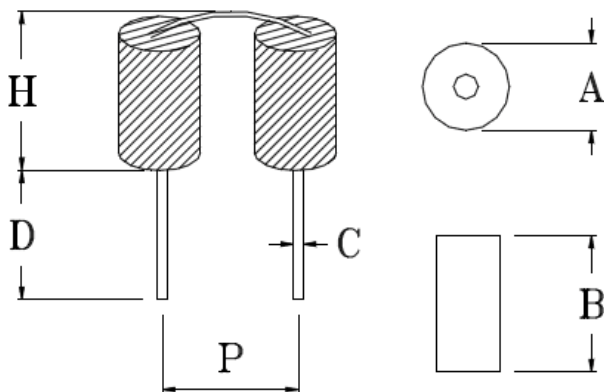
Test Conditions

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 «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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А