

SERIES

SMB2.5R SMB2.5

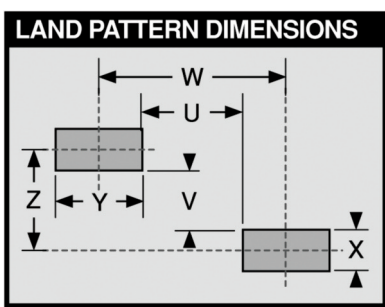
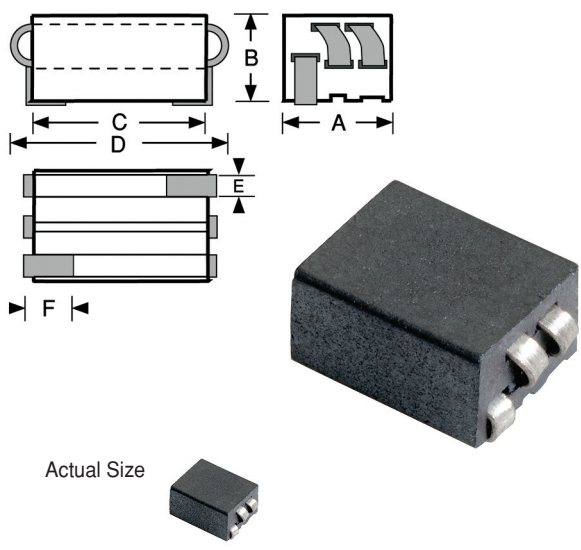


Surface Mount Shield Beads

| DASH NUMBER* | MINIMUM IMPEDANCE (OHMS) 10 MHz | MINIMUM IMPEDANCE (OHMS) 100 MHz | MINIMUM IMPEDANCE (OHMS) 150 MHz | MINIMUM IMPEDANCE (OHMS) 220 MHz | Idc MAXIMUM (AMPS) | DCR MAXIMUM (OHMS) |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
|--------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|

| SERIES SMB2.5R / SMB2.5 | | | | | | |
|-------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| -1 | 2 1/2 | 210 | 385 | 400 | 375 | 9.5 |
| -2 | 2 1/2 | N/A | 490 | 635 | 650 | 9.5 |

*Complete part # must include series # PLUS the dash #
For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com



Physical Parameters

| | Inches | Millimeters |
|---|---------------|-------------|
| A | 0.285 ± 0.010 | 7.2 ± 0.25 |
| B | 0.185 ± 0.015 | 4.7 ± 0.38 |
| C | 0.355 ± 0.020 | 9.02 ± 0.51 |
| D | 0.460 Max. | 11.68 Max. |
| E | 0.050 ± 0.005 | 1.27 ± 0.13 |
| F | 0.075 Min. | 1.9 Min. |

Suggested Land Pattern Dimensions

| | Inches | Millimeters |
|---|--------|-------------|
| U | 0.075 | 1.9 |
| V | 0.095 | 2.4 |
| W | 0.265 | 6.7 |
| X | 0.09 | 2.3 |
| Y | 0.19 | 4.8 |
| Z | 0.185 | 4.7 |

Operating Temperature Range -40°C to +125°C

Impedances are measured on the HP 4291A Impedance Analyzer

Material High resistivity ferrite material eliminates the need to insulate windings

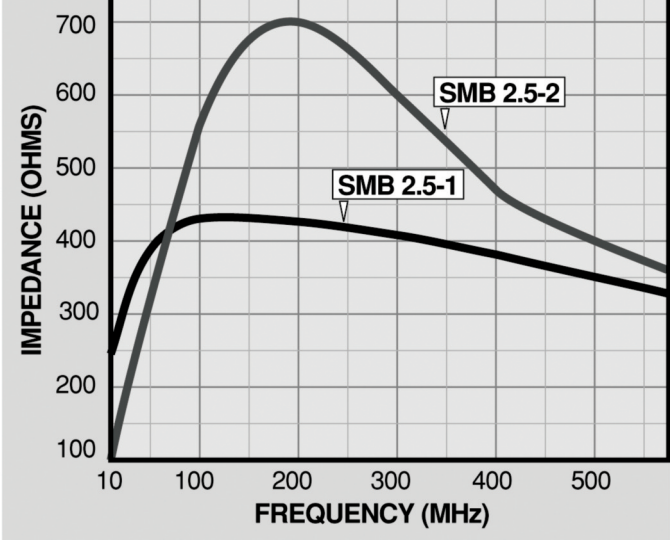
Lead Wire Plated copper

Idc Max. Based on a 35° C rise from 90°C ambient

Parts are available in tape and reel packaging

Packaging Tape & reel (24mm): 13" reel, 700 pieces max.; 7" reel not available

IMPEDANCE vs. FREQUENCY Typical performance data



For more detailed graphs, contact factory



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.