

SERIES

SMB2.5R SMB2.5

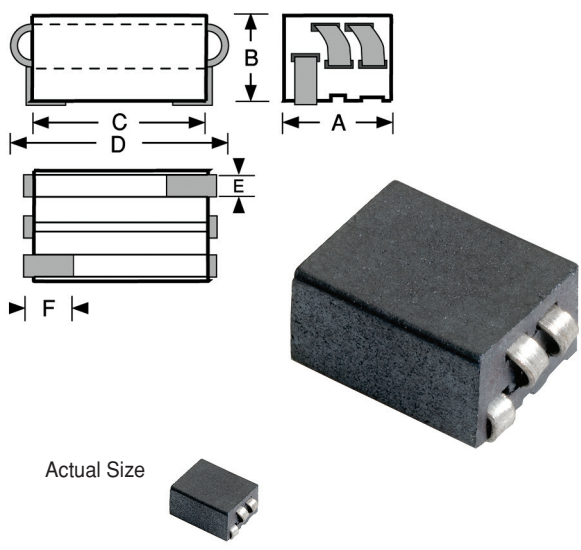


Surface Mount Shield Beads

| 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

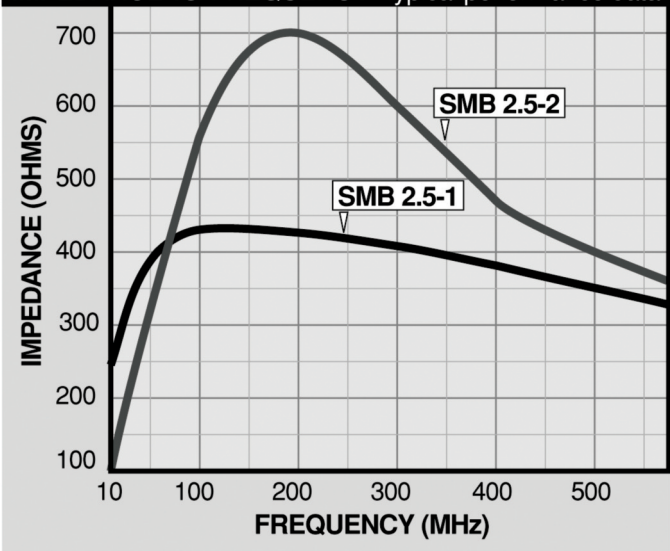
Lead Wire Plated copper

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 «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