

**SERIES**

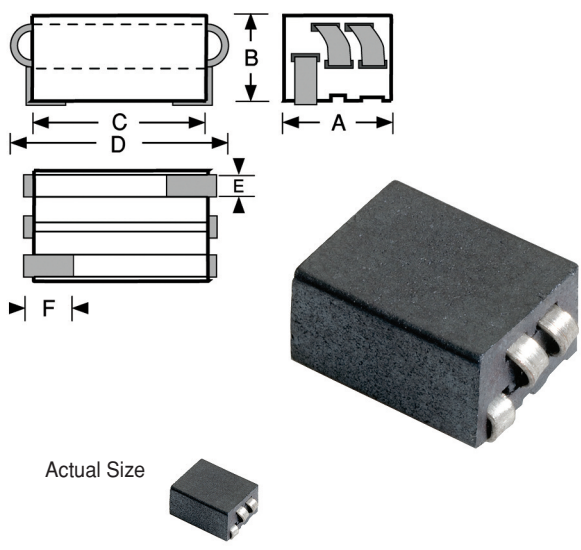
**SMB2.5R  
SMB2.5**



**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](http://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

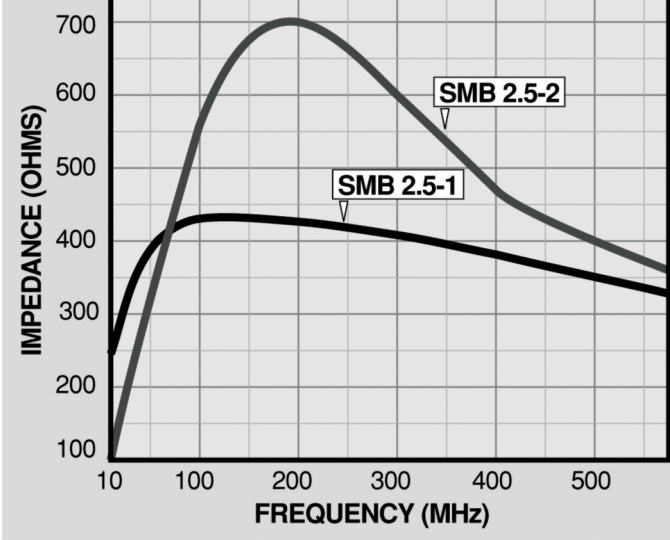
**Lead Wire** Plated copper

**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

## 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