

# SERIES

# SMB2.5R SMB2.5

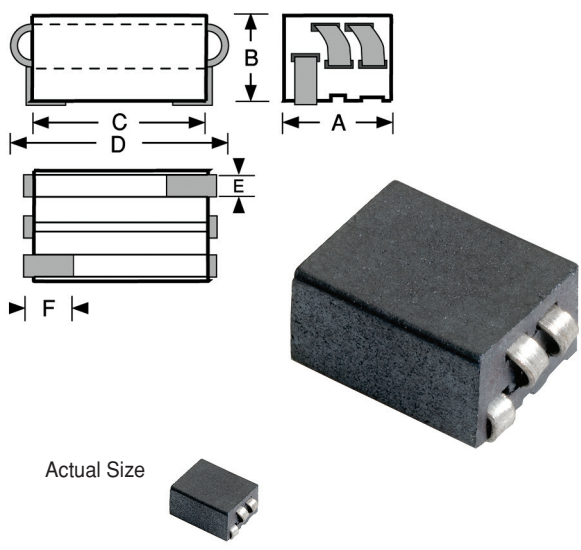


## Surface Mount Shield Beads

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

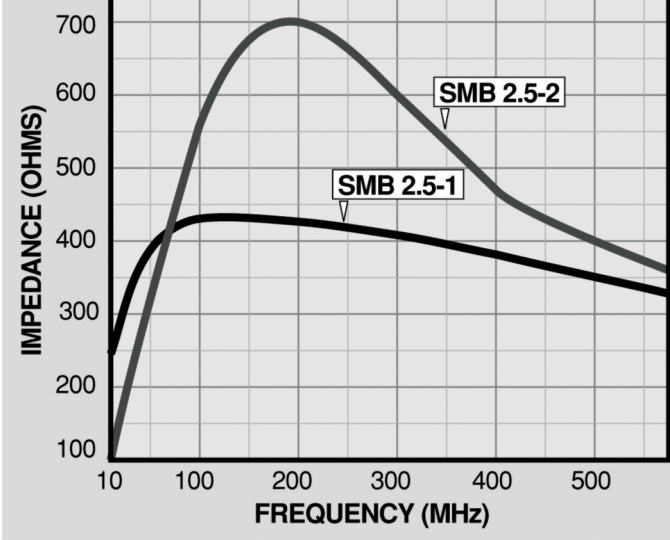
**Lead Wire** Plated copper

**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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)