

VLS252012ET-1R5N

Applications		Commercial Grade
Feature	Wire Wound Shield Ferrite Core	Wire Wound Magnetic Shield Ferrite Core
Series	VLS-E Series / VLS252012E Type	
Status	PROD	



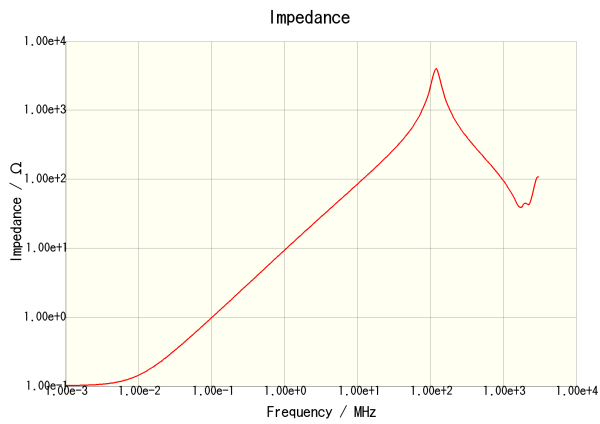
Size	
Length(L)	2.50mm +/-0.10mm
Width(W)	2.00mm +/-0.10mm
Thickness(T)	1.20mm Max.

Electrical Characteristics	
Inductance	1.5uH +/-30% at 1MHz
Rated Current	2A
Rated Current (L Change) [Typ.]	2A (30% Down)
Rated Current (L Change) [Max.]	1.8A (30% Down)
Rated Current (Temperature Rise) [Typ.]	1.45A (40degC Rise)
DC Resistance [Nom.]	105mΩ
DC Resistance [Max.]	126mΩ

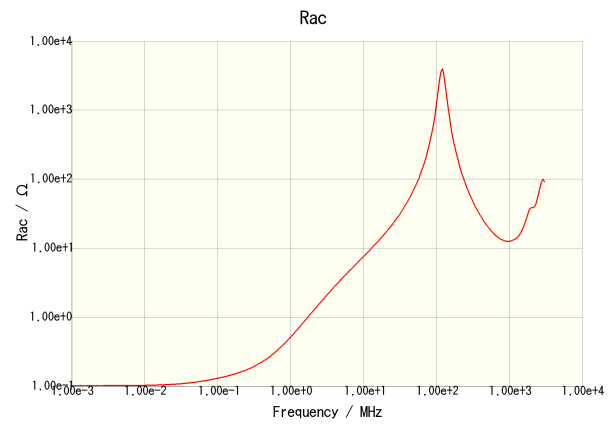
Other	
Operating Temp. Range (Including Self-Temp. Rise)	-40 to 105degC
Soldering Method	Reflow
AEC Q200	No
Packing	Blister (Plastic)Taping [180mm Reel]
Package Quantity	2000 Pcs Min.
Weight	0.024g

VLS252012ET-1R5N

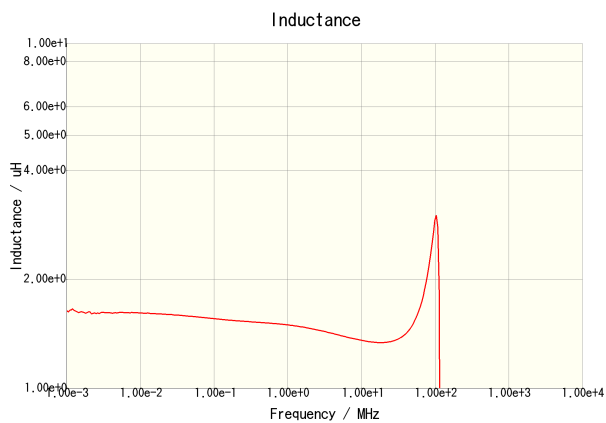
Characteristic Graphs



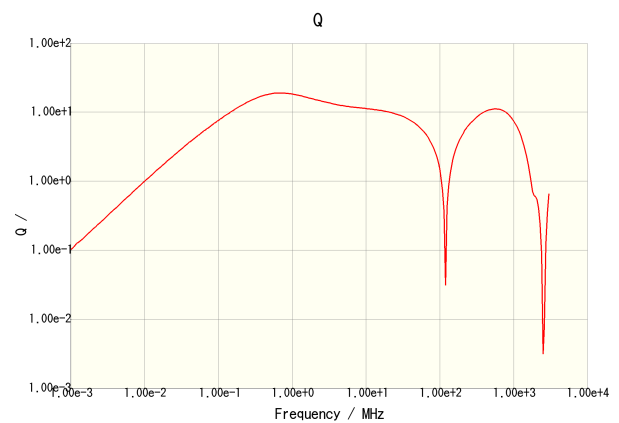
VLS252012ET-1R5N



VLS252012ET-1R5N



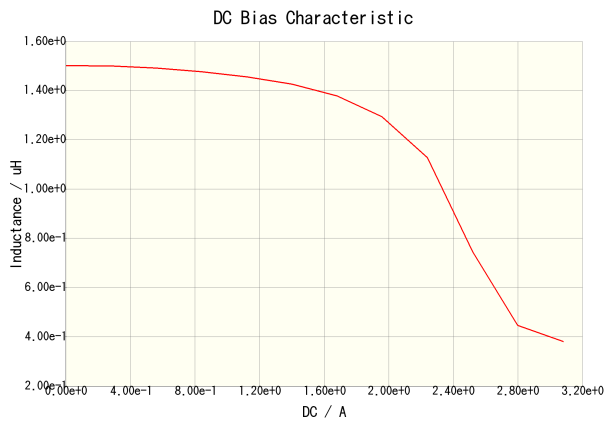
VLS252012ET-1R5N



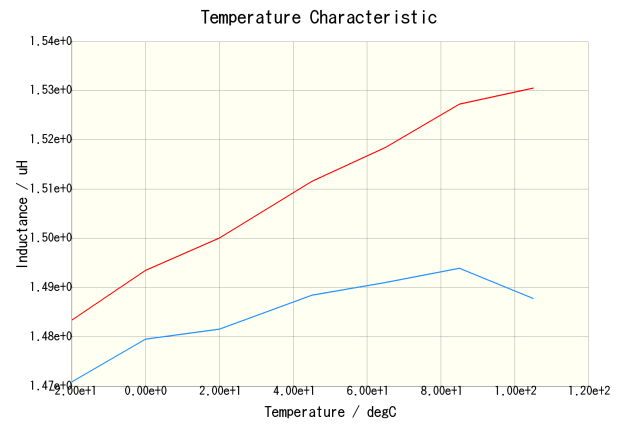
VLS252012ET-1R5N

VLS252012ET-1R5N

Characteristic Graphs

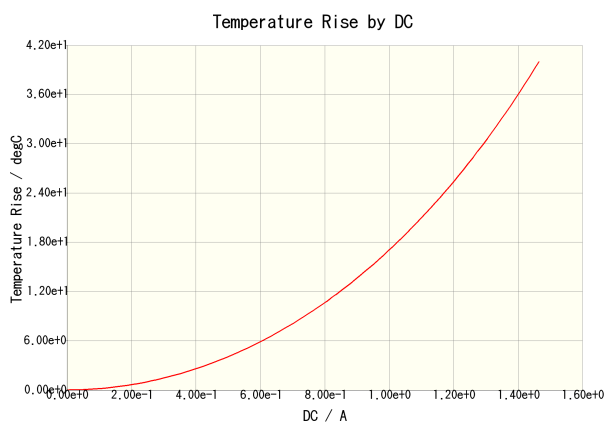


VLS252012ET-1R5N(Amb. Temp. = 20degc)



VLS252012ET-1R5N(DC = 0A)

VLS252012ET-1R5N(DC = 0.725A)



VLS252012ET-1R5N(Amb. Temp. = 20degc)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9