

VLS252012ET-1R5N

Applications



Commercial Grade

Feature



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

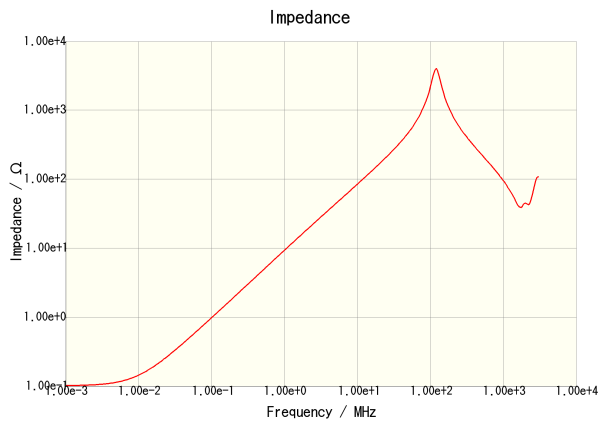
Inductance	1.5uH +/-30% at 1MHz
Rated Current	2A
Rated Current (L Change) [Typ.]	2A (30% Down)
Rated Current (L Change) [Max.]	1.8A (30% Down)
Rated Current (Temperature Rise) [Typ.]	1.45A (40degC Rise)
DC Resistance [Nom.]	105mΩ
DC Resistance [Max.]	126mΩ

Other

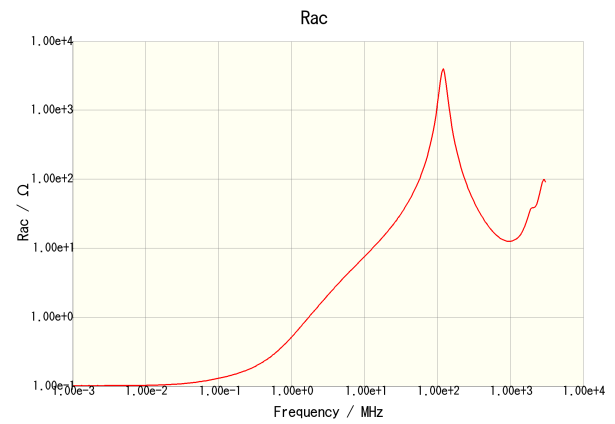
Operating Temp. Range (Including Self-Temp. Rise)	-40 to 105degC
Soldering Method	Reflow
AEC Q200	No
Packing	Blister (Plastic)Taping [180mm Reel]
Package Quantity	2000 Pcs Min.
Weight	0.024g

VLS252012ET-1R5N

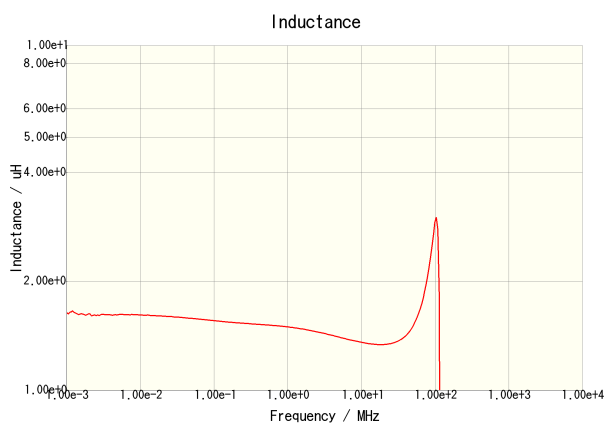
Characteristic Graphs



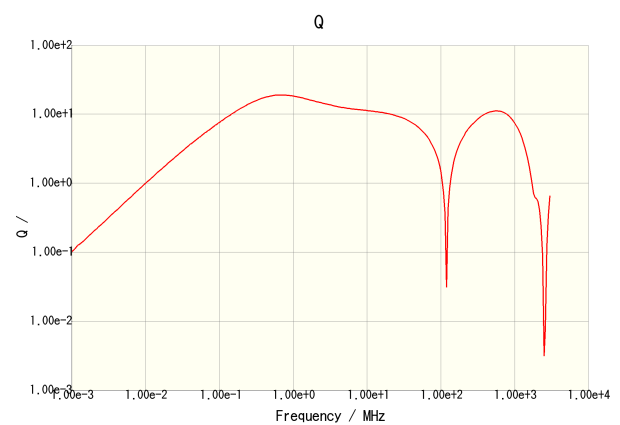
VLS252012ET-1R5N



VLS252012ET-1R5N



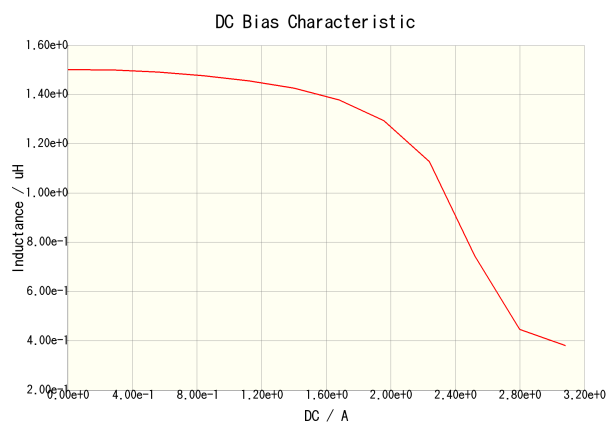
VLS252012ET-1R5N



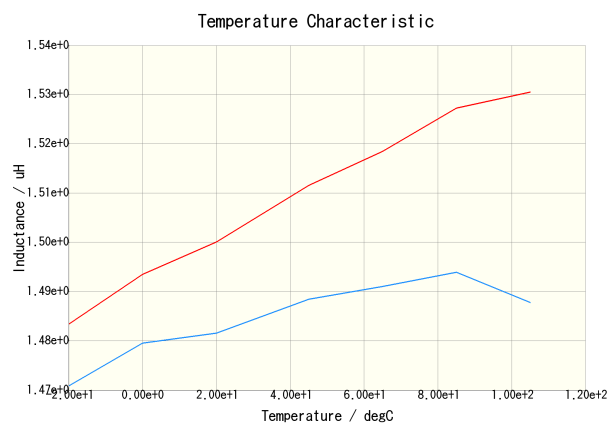
VLS252012ET-1R5N

VLS252012ET-1R5N

Characteristic Graphs

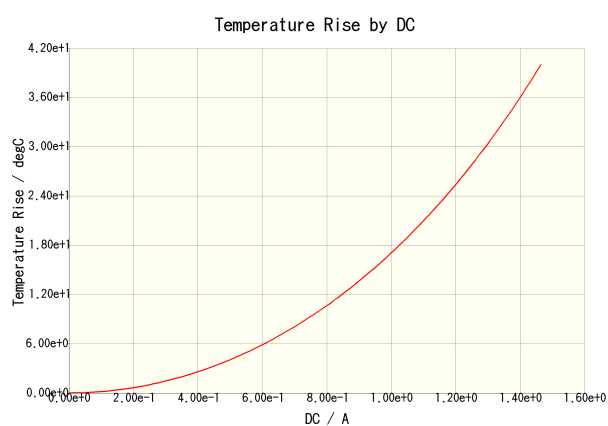


VLS252012ET-1R5N(Amb. Temp. = 20degc)



VLS252012ET-1R5N(DC = 0A)

VLS252012ET-1R5N(DC = 0.725A)



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

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

www.lifeelectronics.ru