

# Technical Data

## VLS4012 Type

VLS4012T-1R0N1R9  
VLS4012T-1R5N1R5  
VLS4012T-2R2M1R4  
VLS4012T-3R3M1R2  
VLS4012T-4R7M1R1  
VLS4012T-6R8MR80  
VLS4012T-100MR82  
VLS4012T-150MR65  
VLS4012T-220MR57  
VLS4012T-330MR44  
VLS4012T-470MR39

### CONTENTS

L-Q Frequency Characteristics

DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

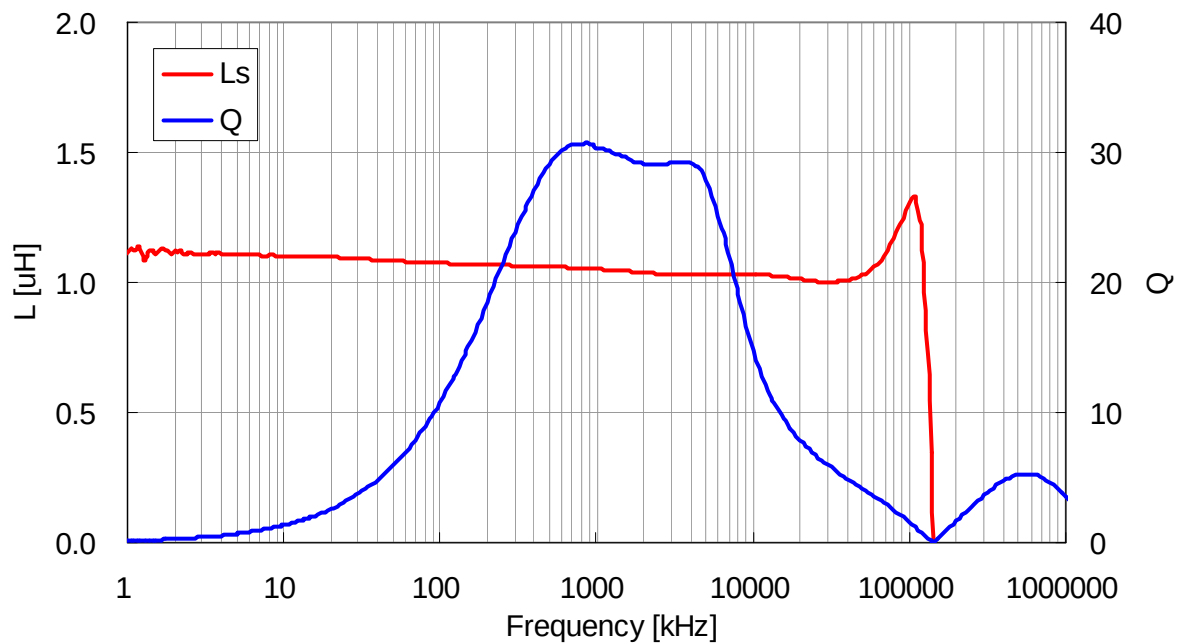
Temperature Rise

Temperature Characteristics

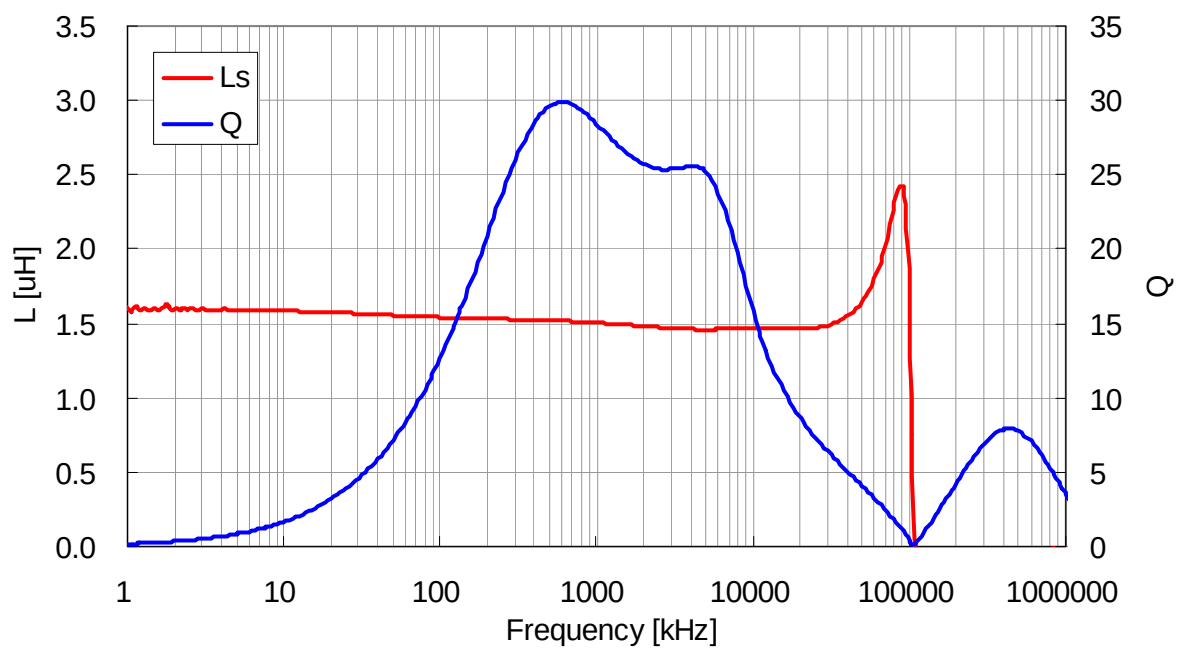
**TDK CORPORATION**

## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-1R0N1R9

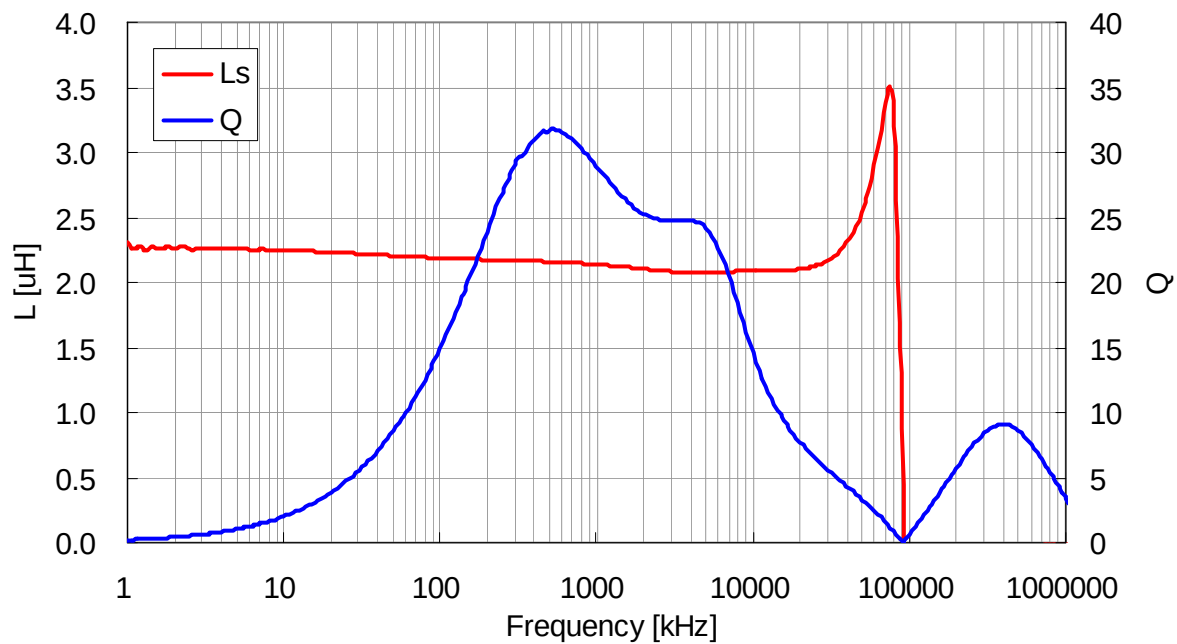


### VLS4012T-1R5N1R5

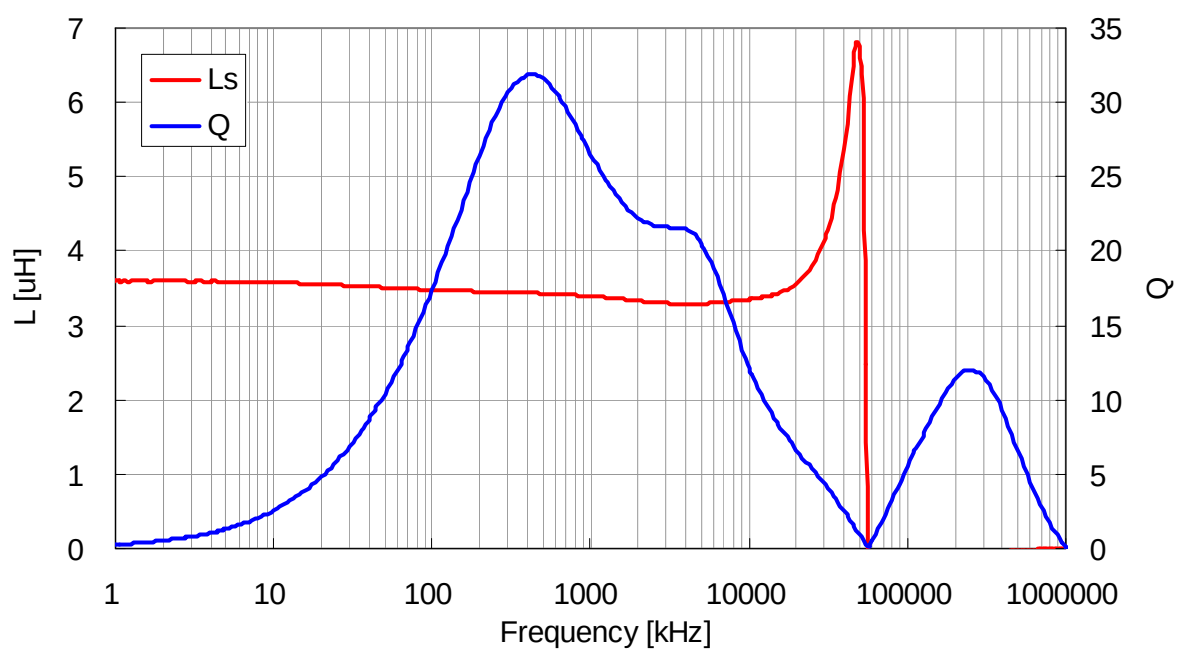


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-2R2M1R4

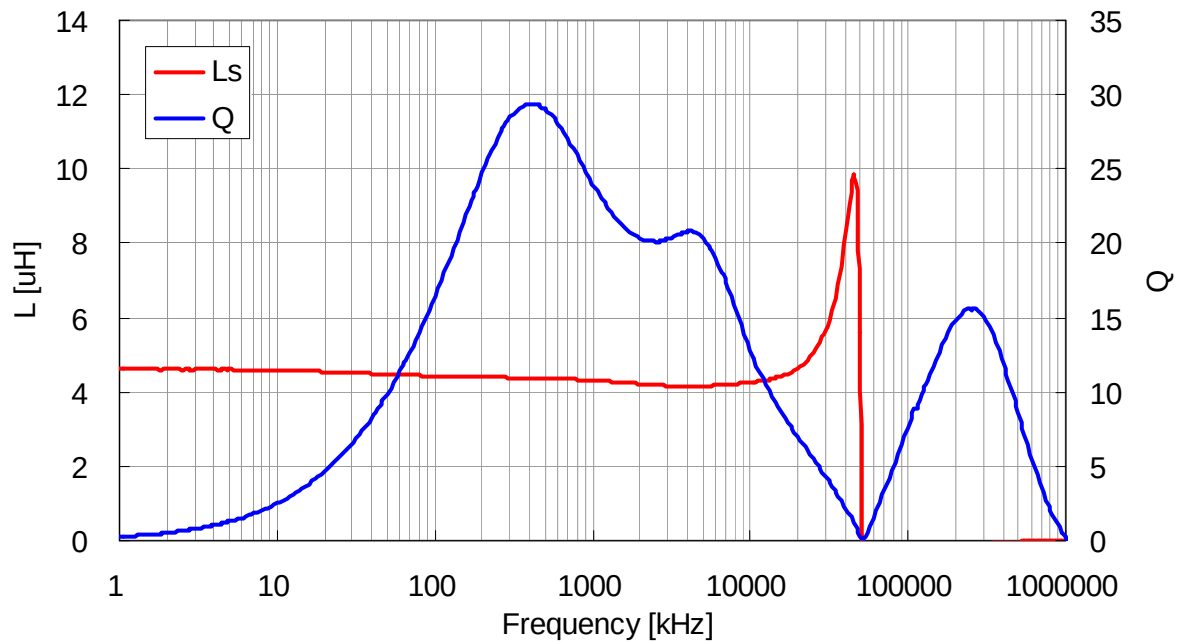


### VLS4012T-3R3M1R2

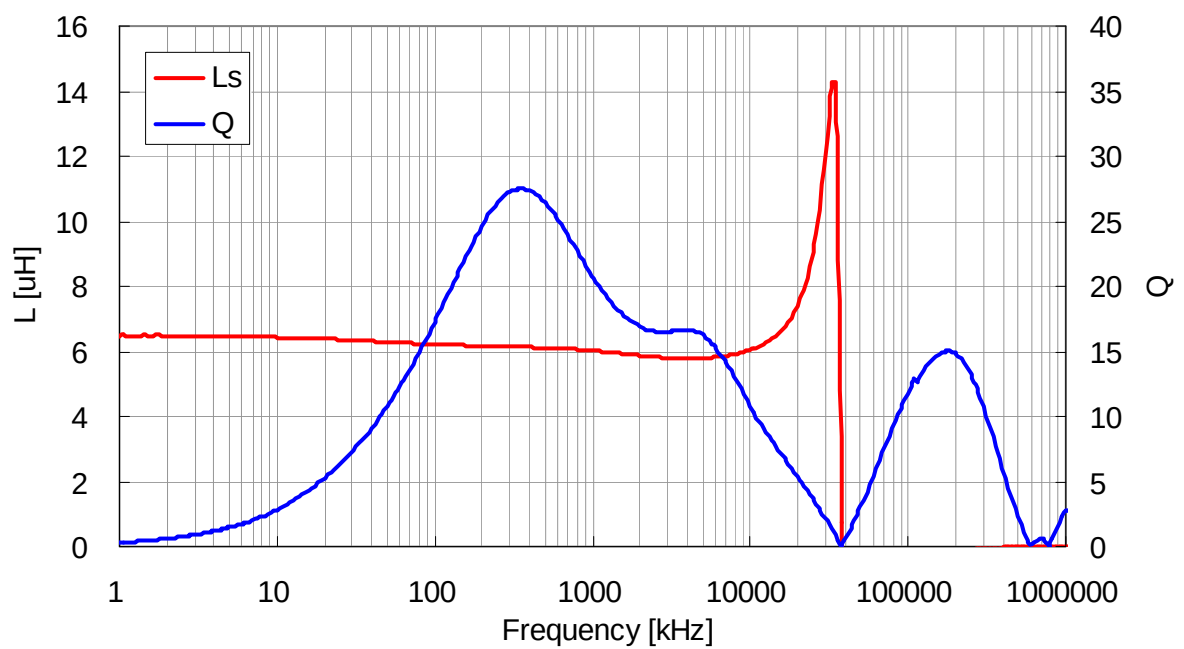


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-4R7M1R1

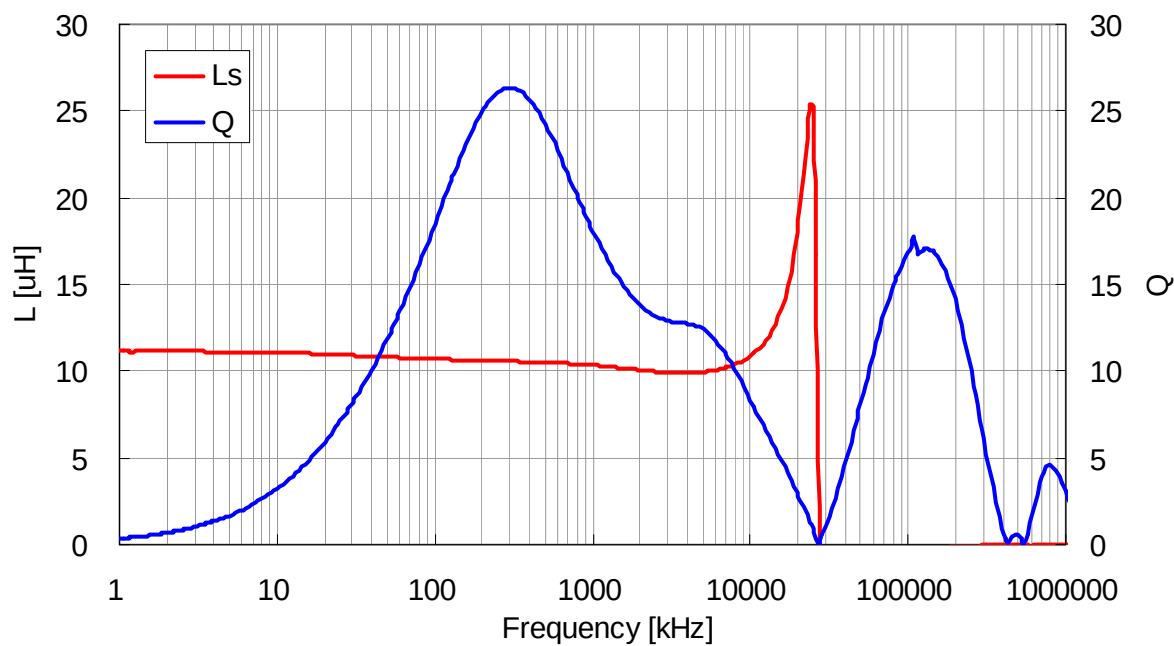


### VLS4012T-6R8MR80

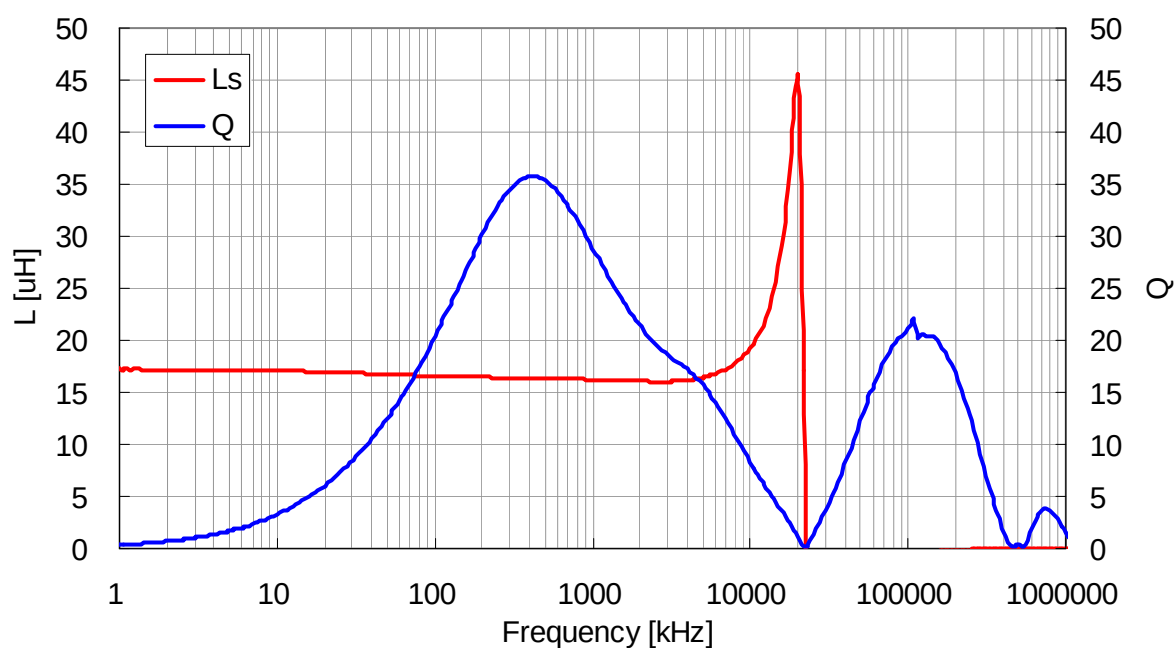


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-100MR82

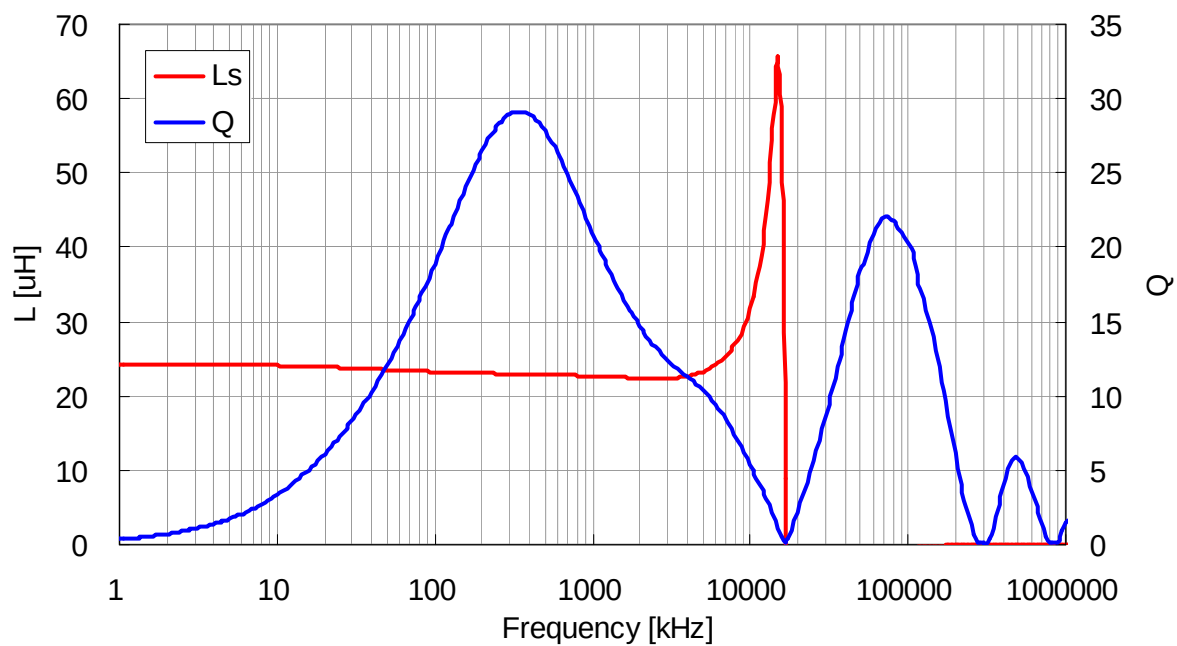


### VLS4012T-150MR65

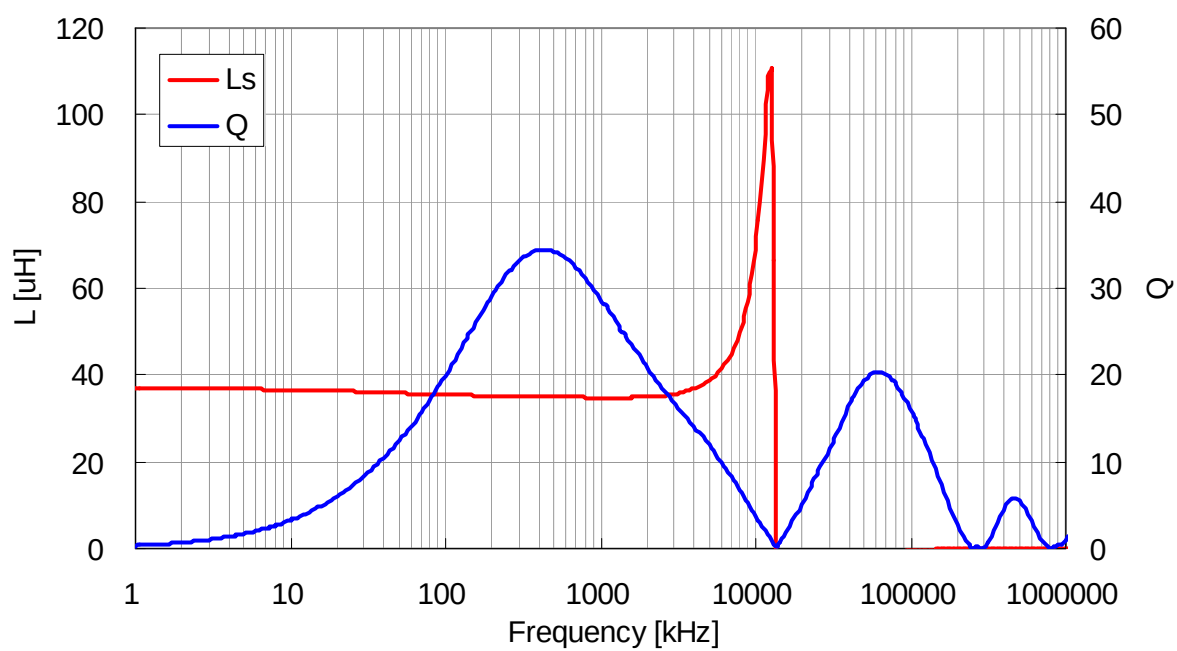


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-220MR57

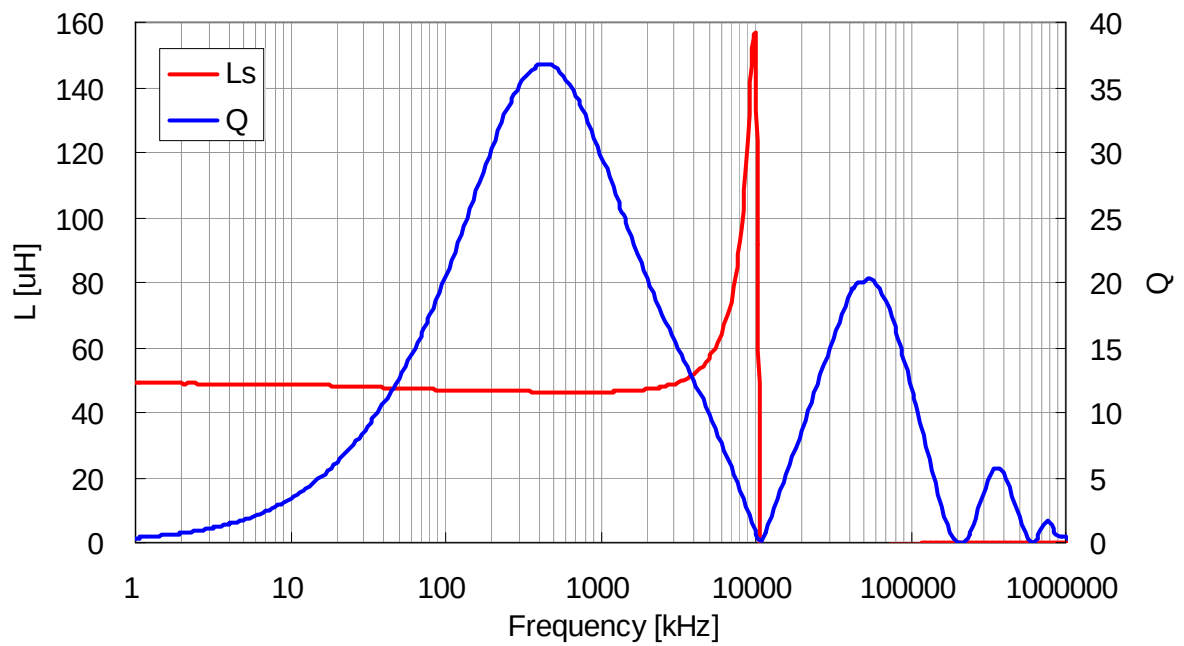


### VLS4012T-330MR44



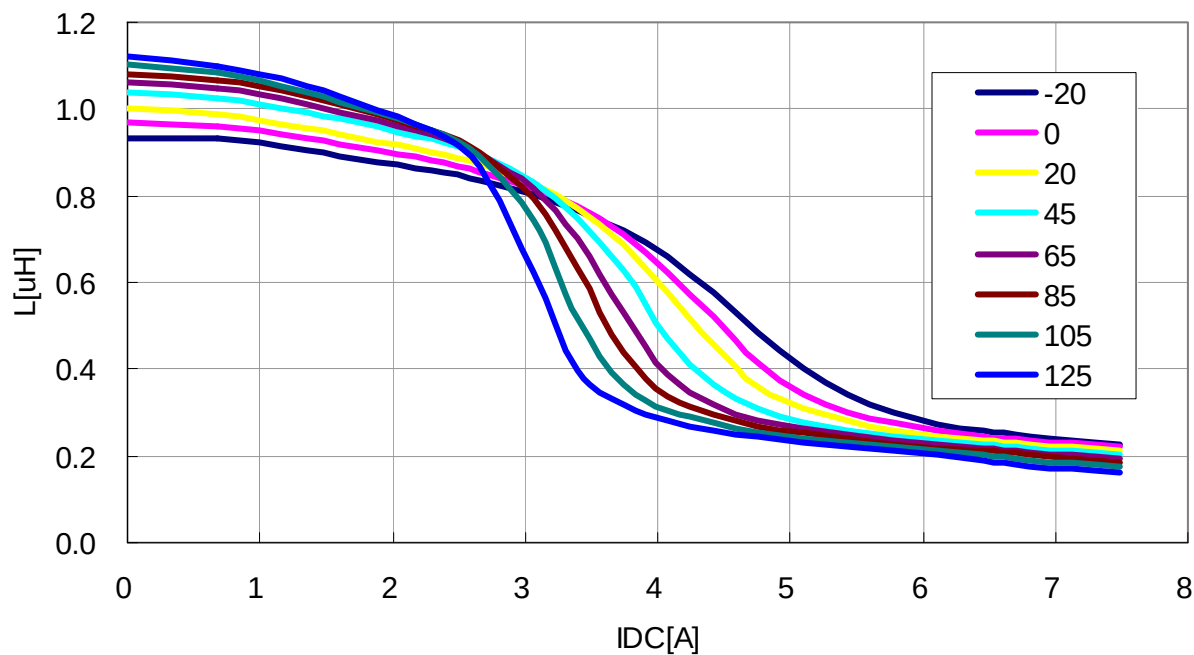
## L-Q Frequency Characteristics

VLS4012T-470MR39

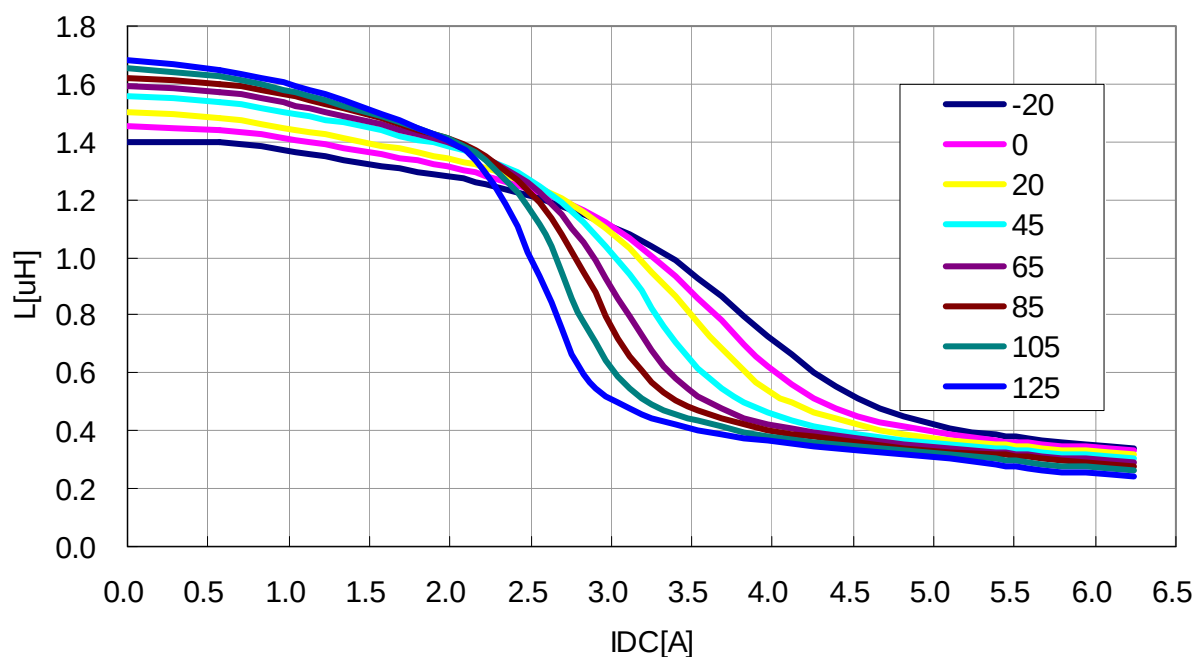


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-1R0N1R9



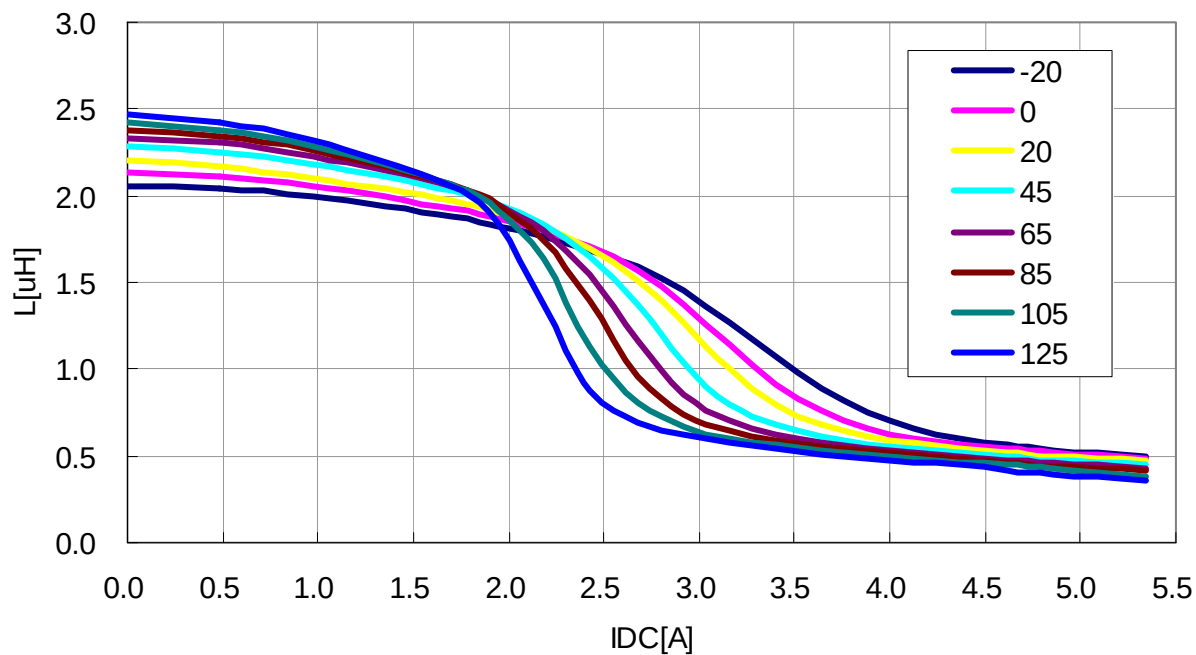
### VLS4012T-1R5N1R5



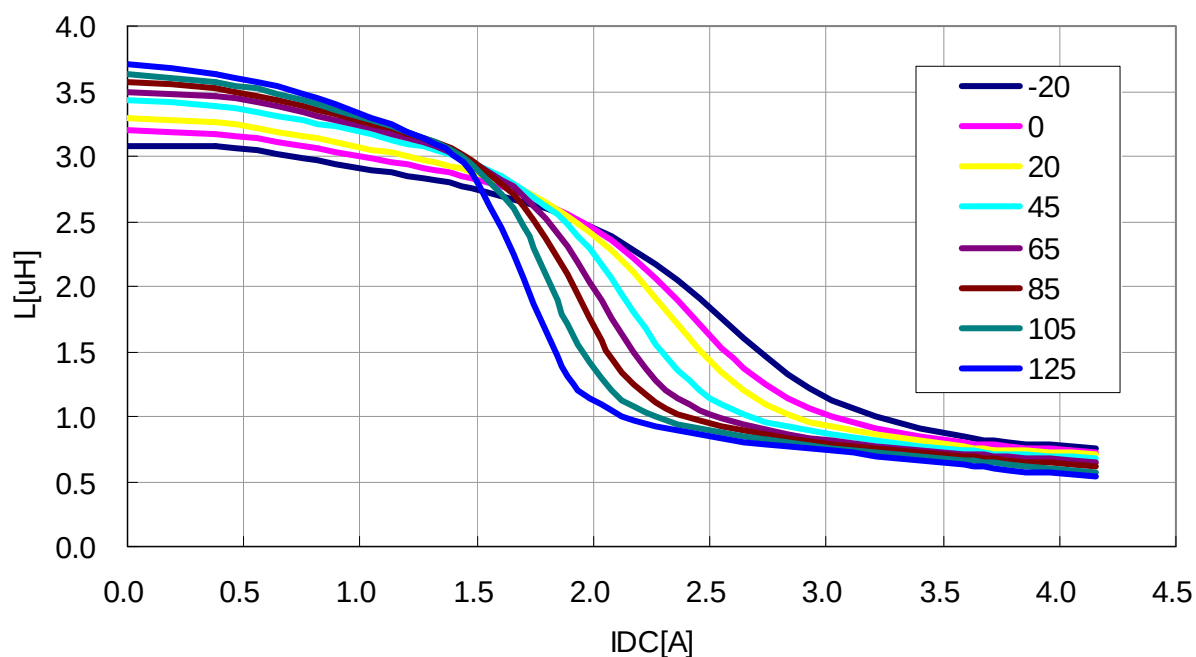


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-2R2M1R4

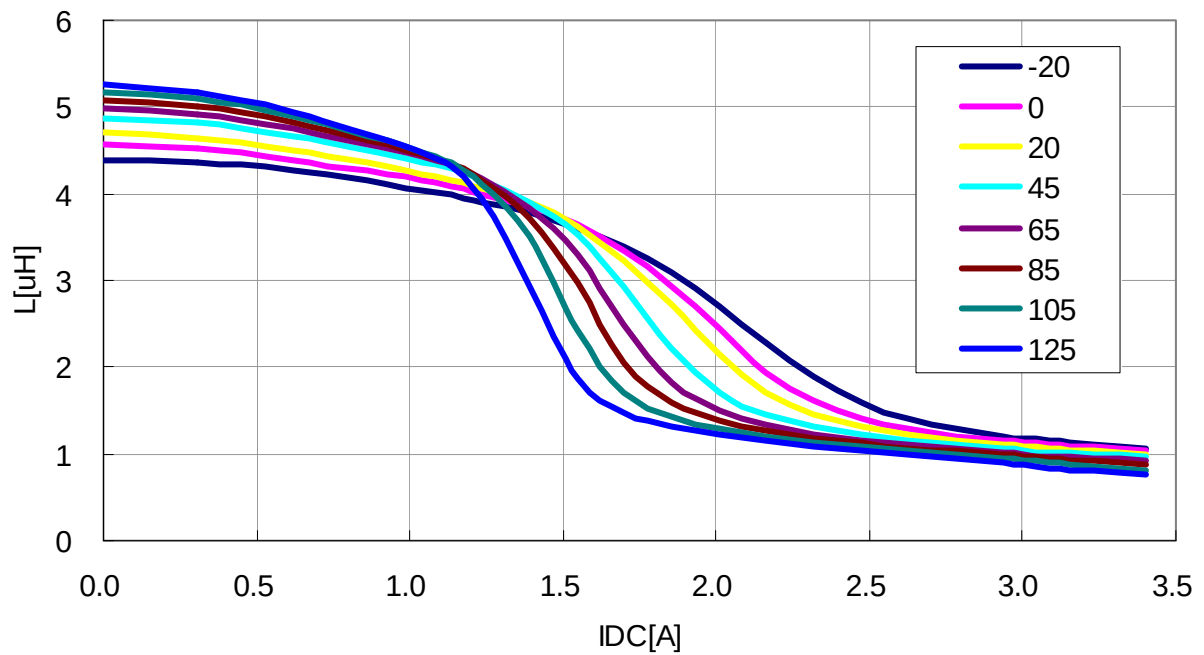


### VLS4012T-3R3M1R2

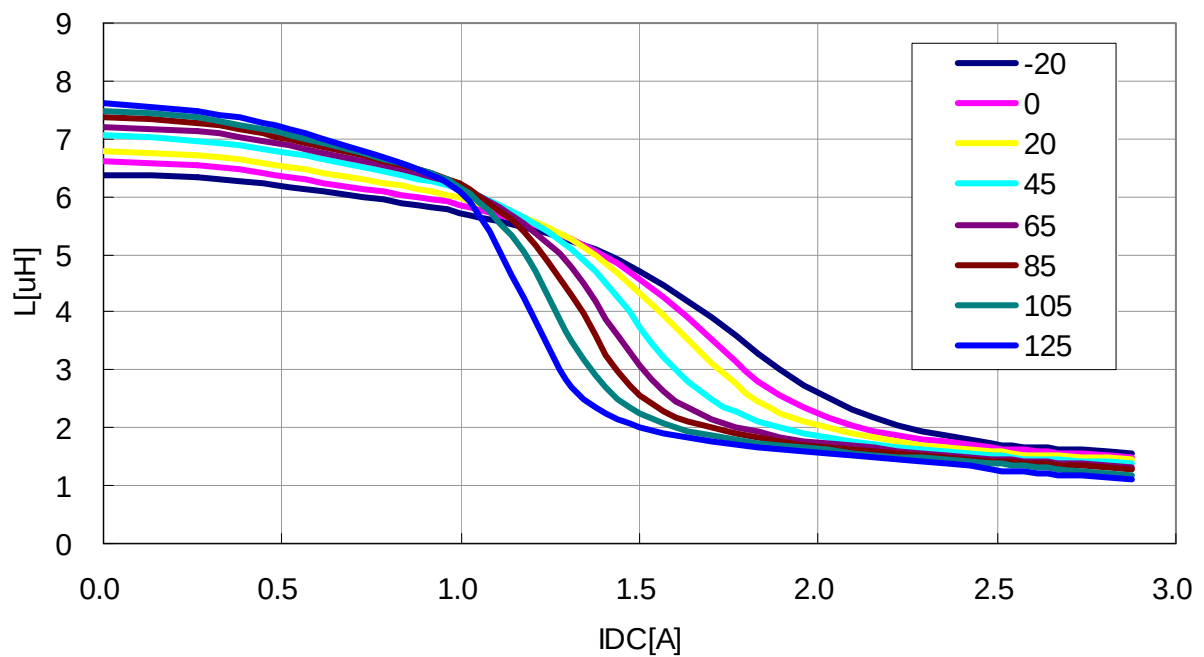


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-4R7M1R1

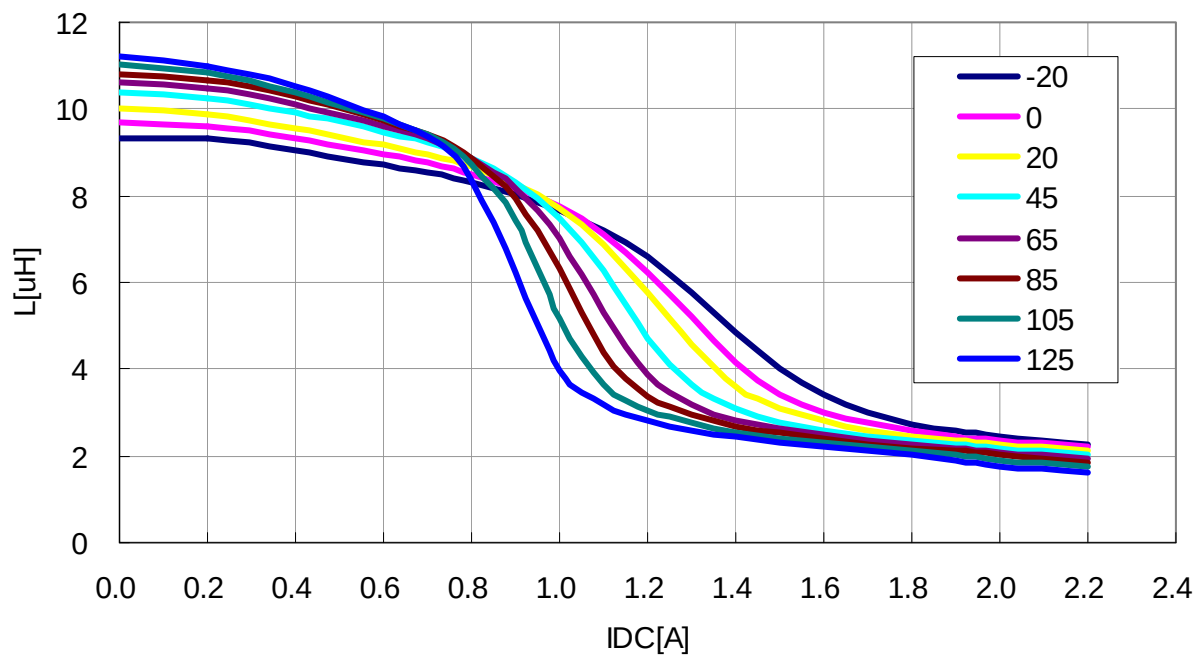


### VLS4012T-6R8MR80

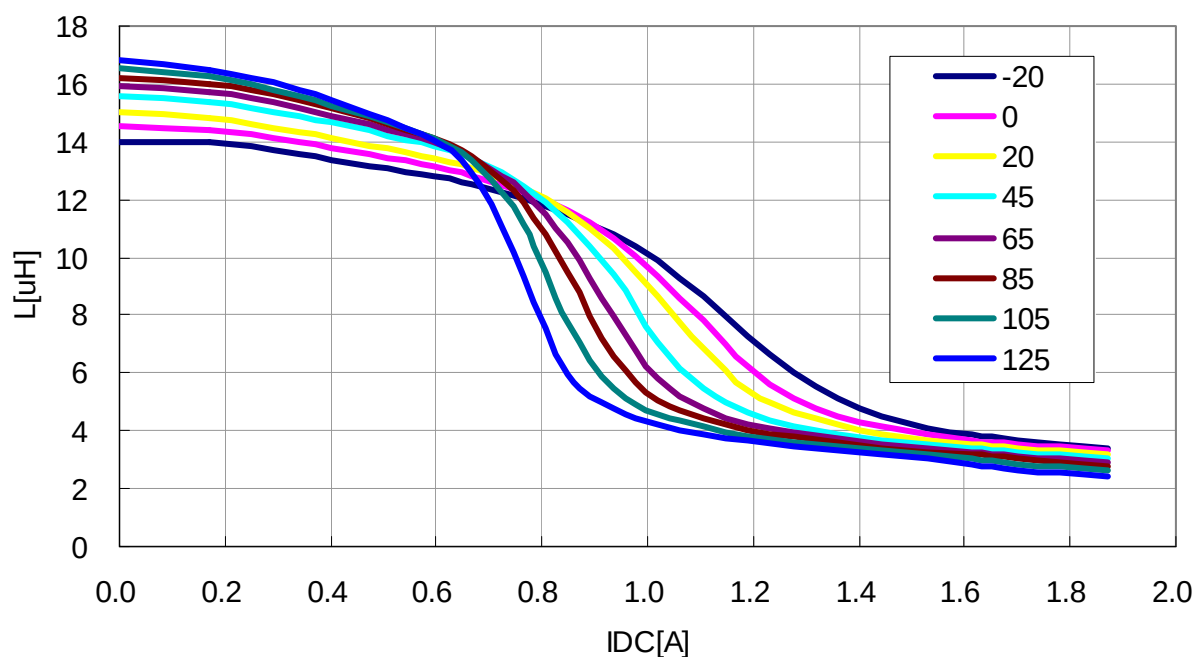


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-100MR82

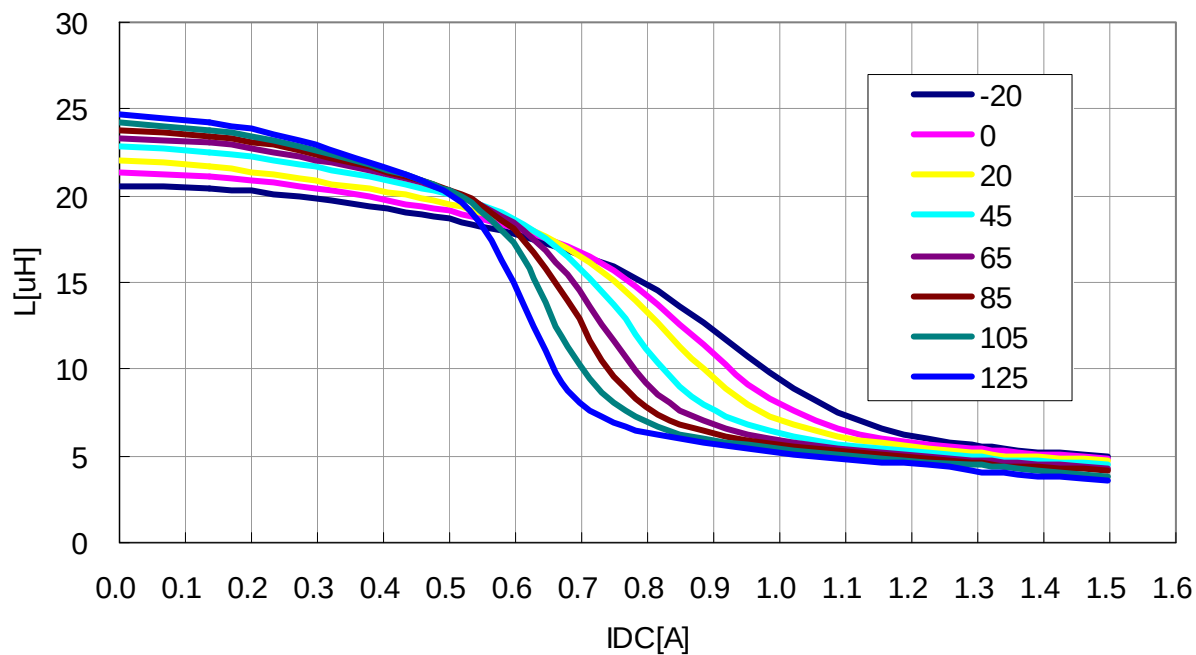


### VLS4012T-150MR65

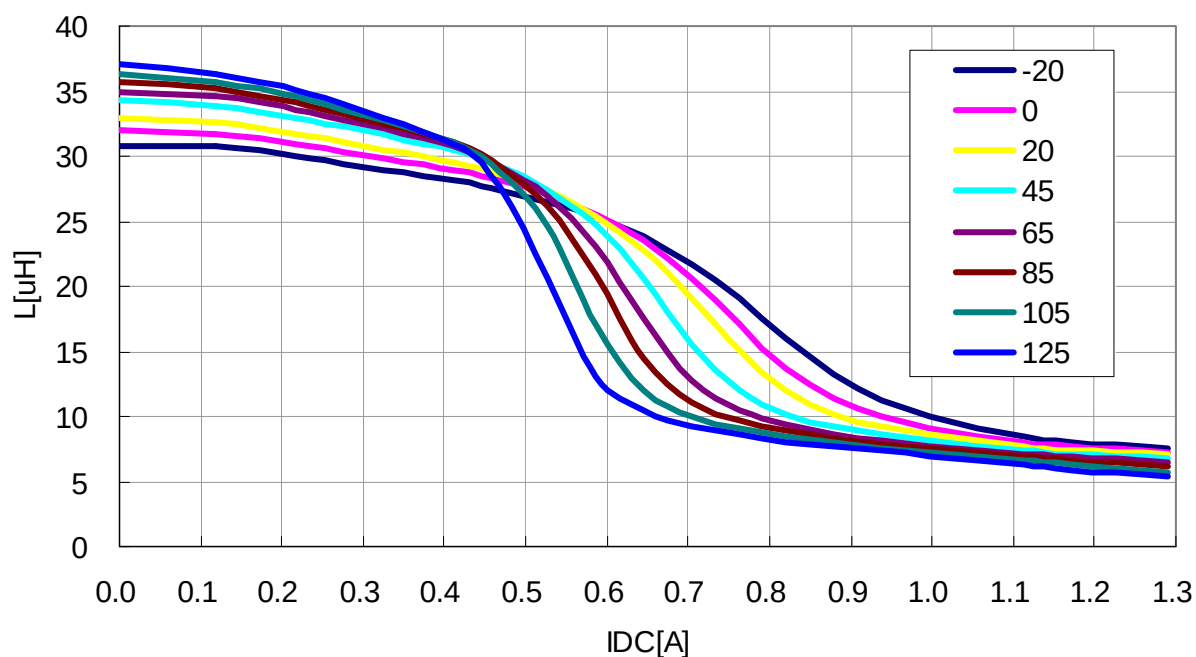


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-220MR57

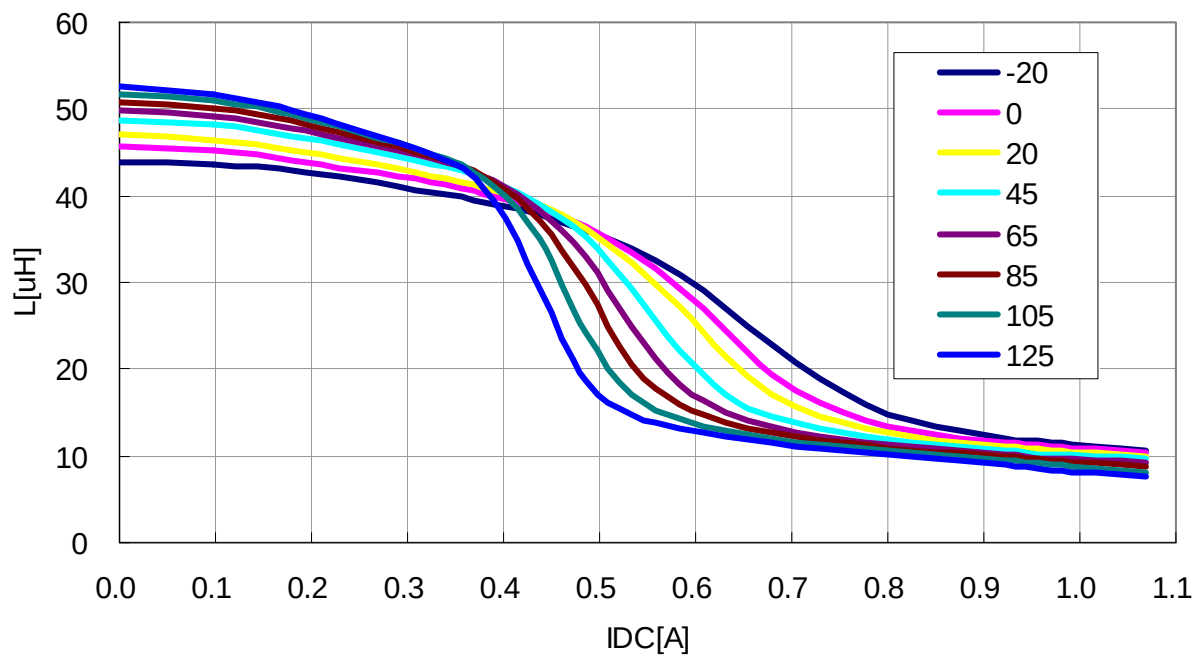


### VLS4012T-330MR44



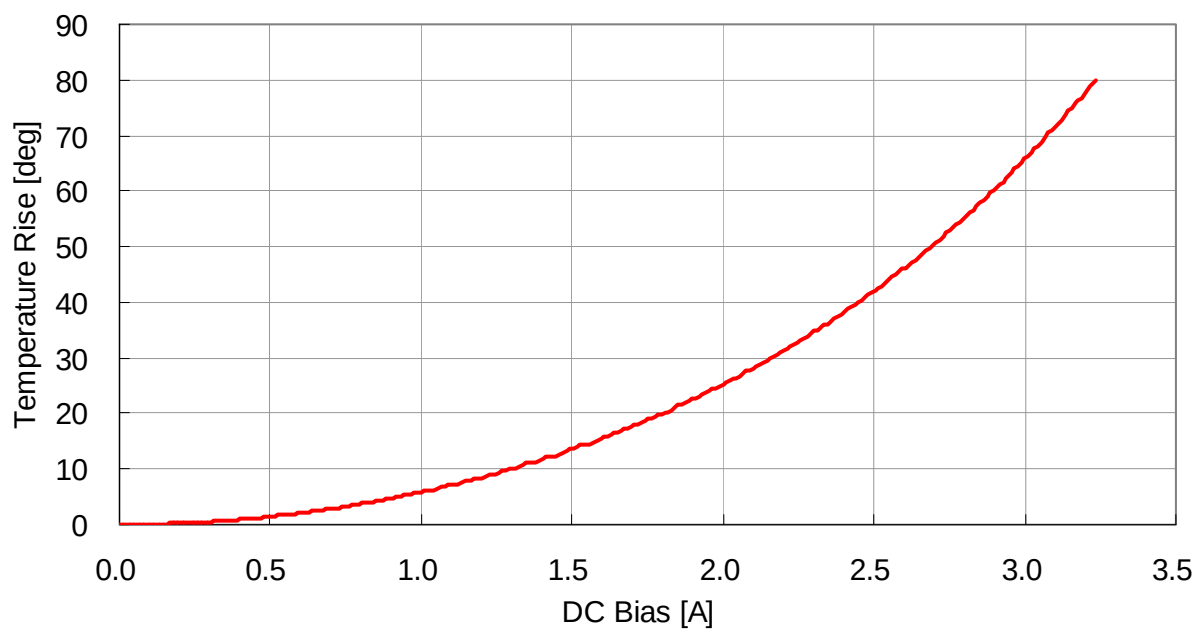
## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

VLS4012T-470MR39

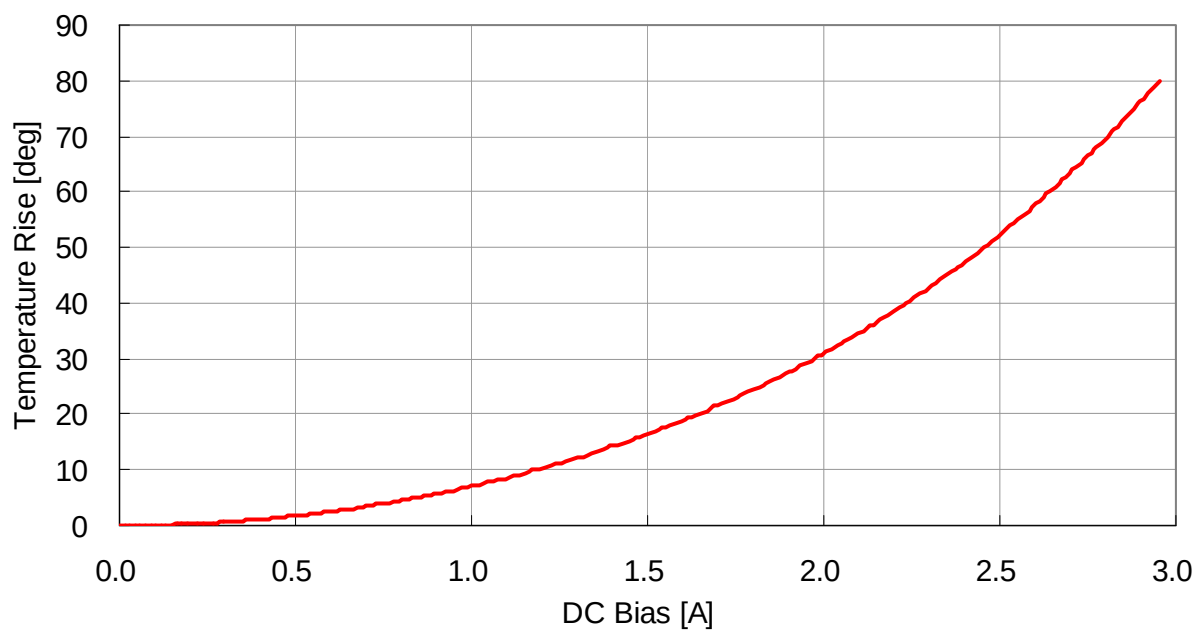


## Temperature Rise

### VLS4012T-1R0N1R9

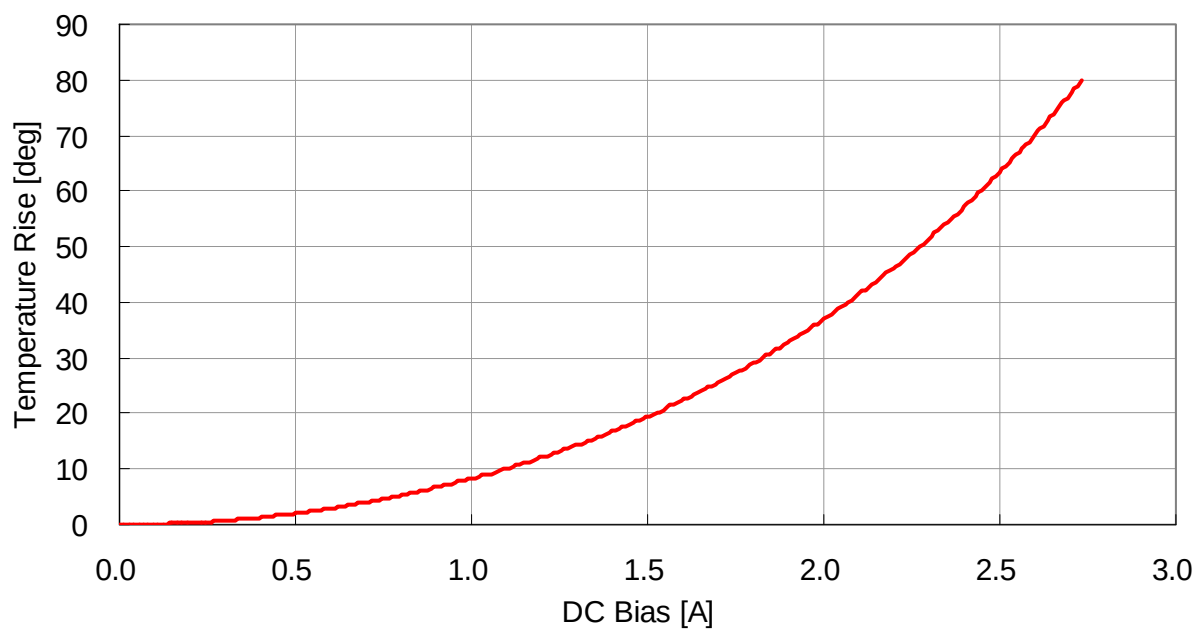


### VLS4012T-1R5N1R5

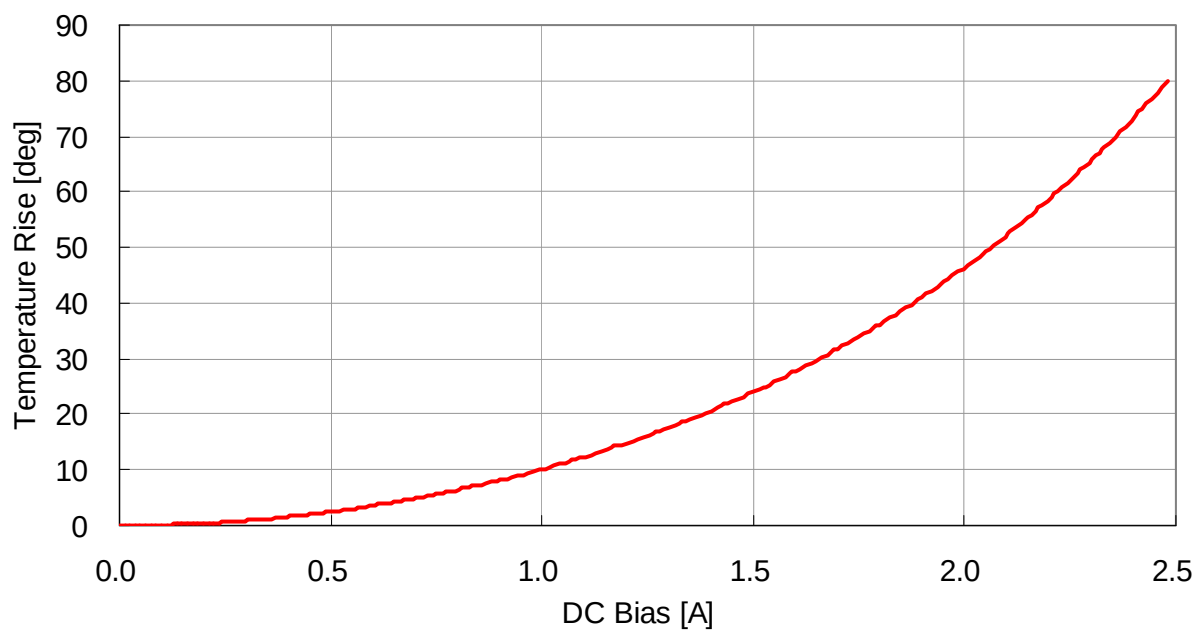


## Temperature Rise

### VLS4012T-2R2M1R4

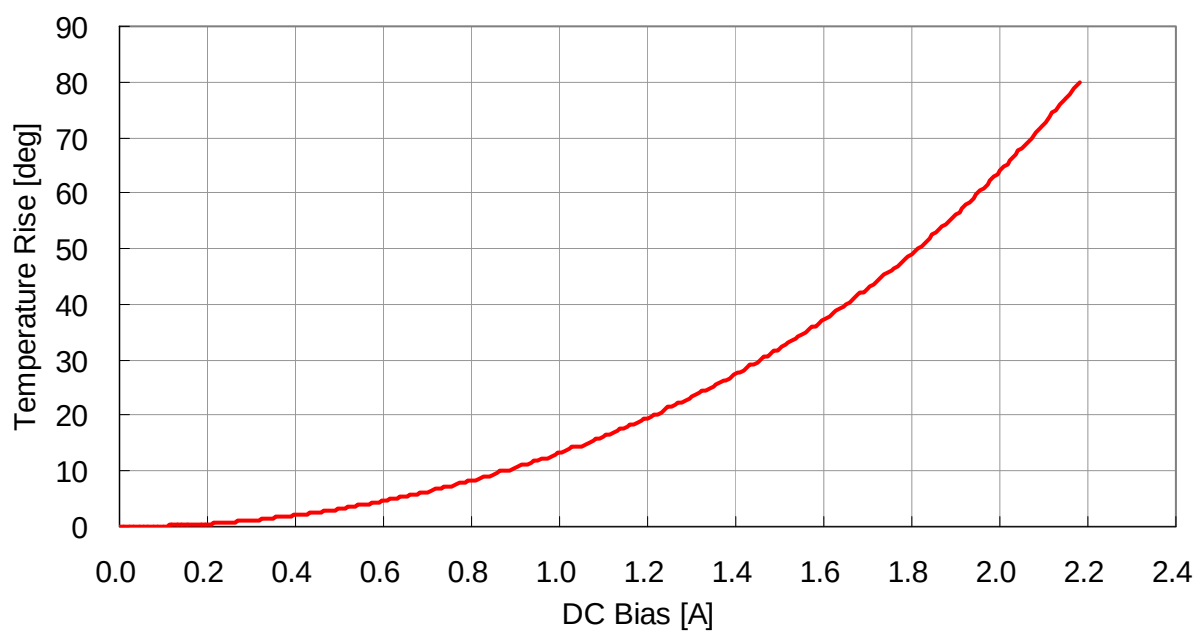


### VLS4012T-3R3M1R2

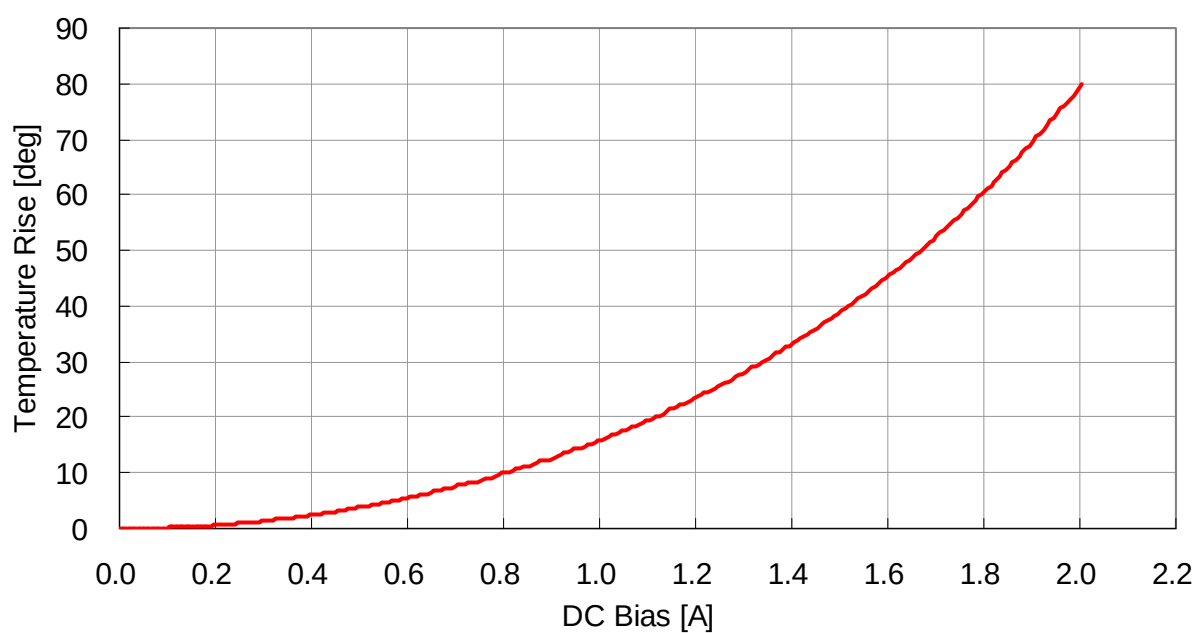


## Temperature Rise

### VLS4012T-4R7M1R1



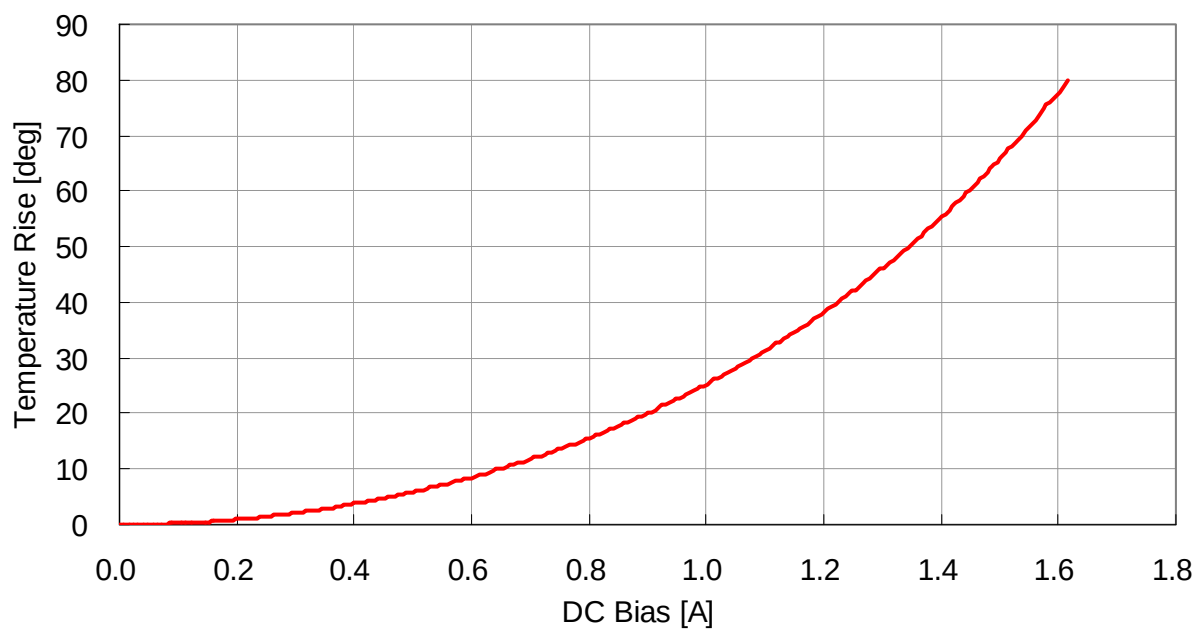
### VLS4012T-6R8MR80



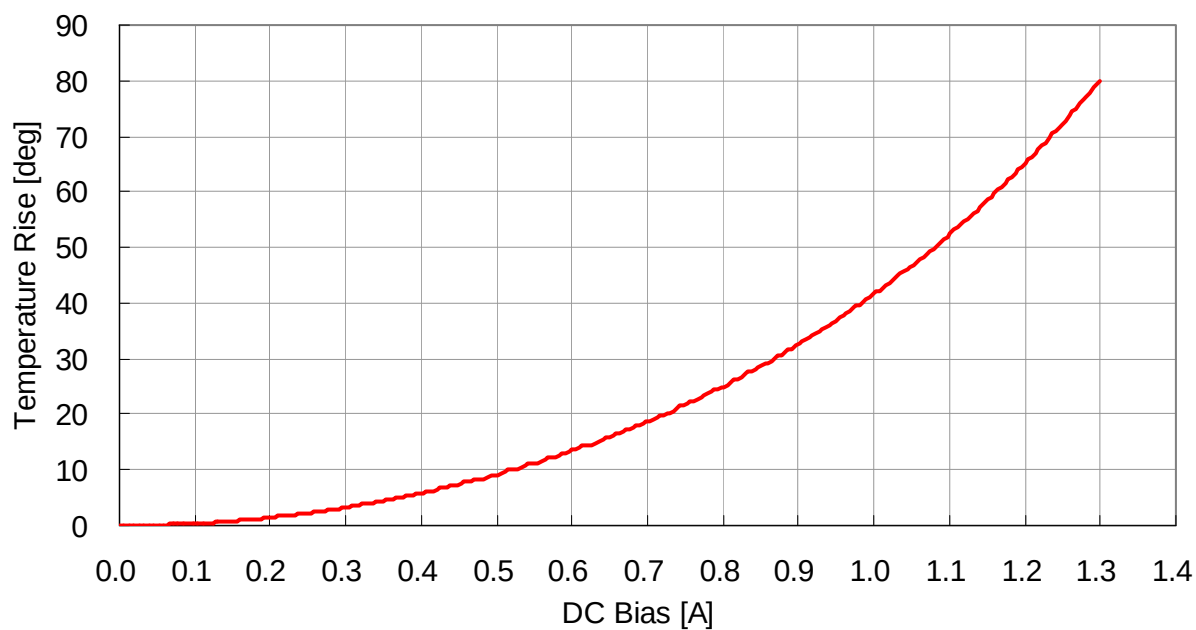


## Temperature Rise

### VLS4012T-100MR82

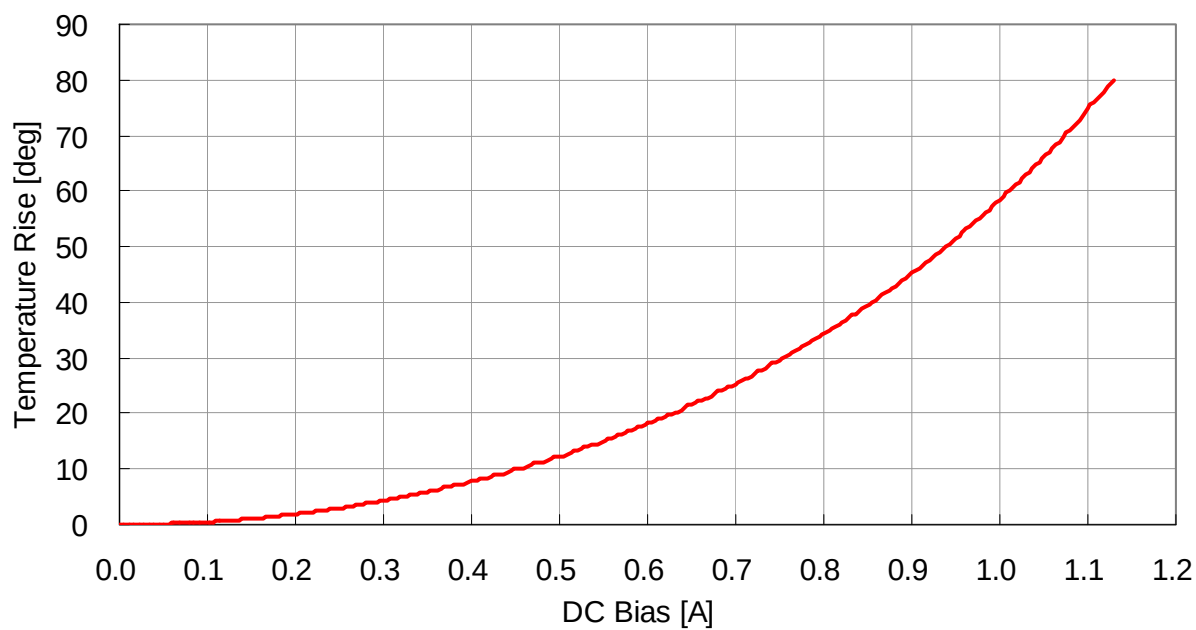


### VLS4012T-150MR65

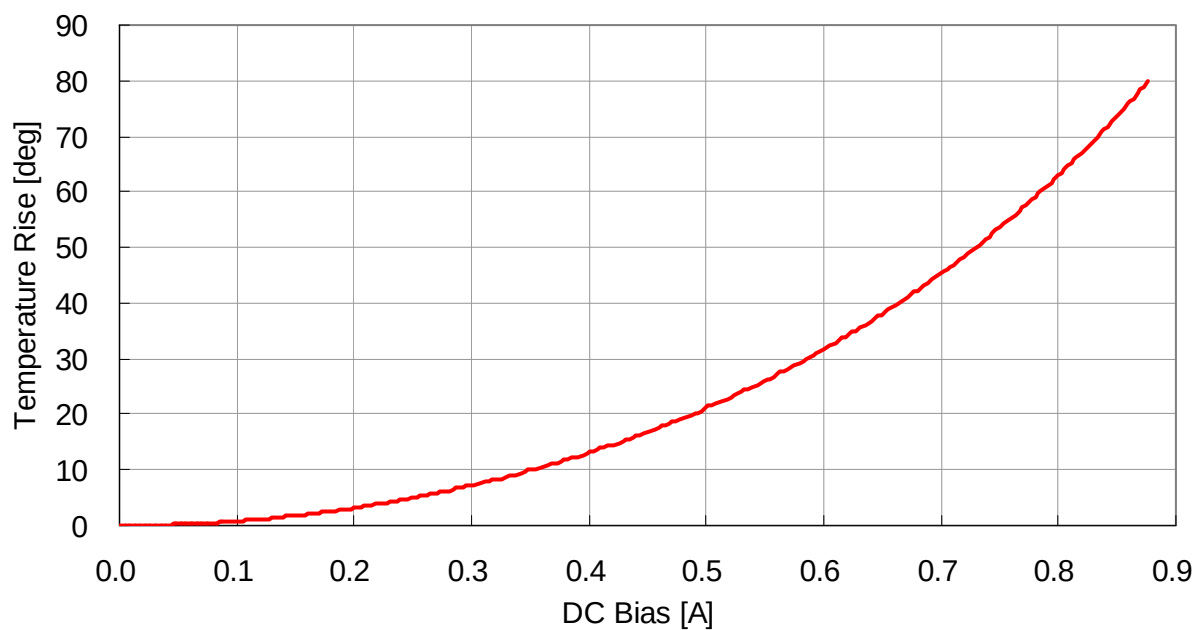


## Temperature Rise

### VLS4012T-220MR57

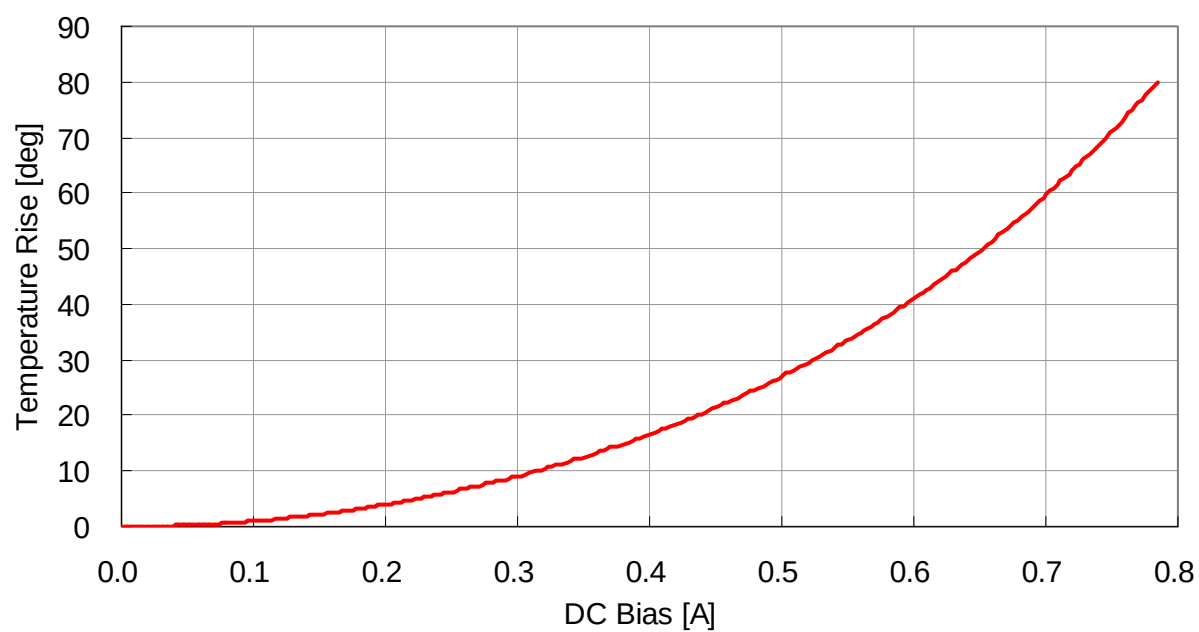


### VLS4012T-330MR44

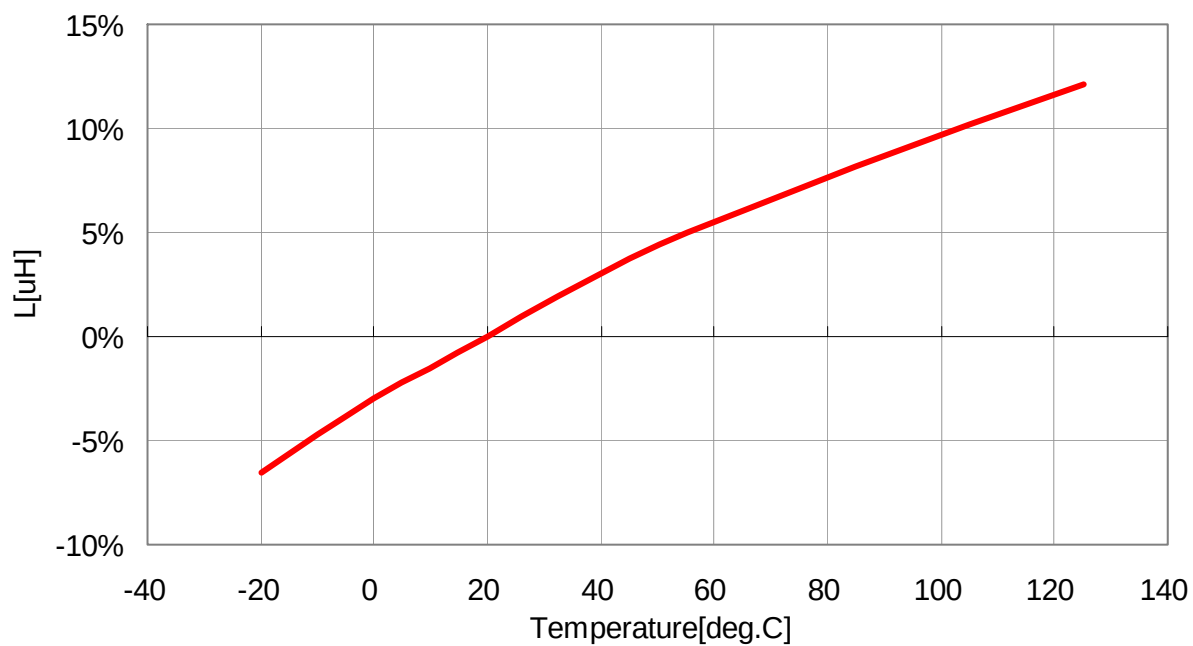


## Temperature Rise

VLS4012T-470MR39



## Temperature Characteristics



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

TDK:

[VLS4012T-100MR82](#) [VLS4012T-2R2M1R4](#) [VLS4012T-3R3M1R2](#) [VLS4012T-4R7M1R1](#)

## 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