

# 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)

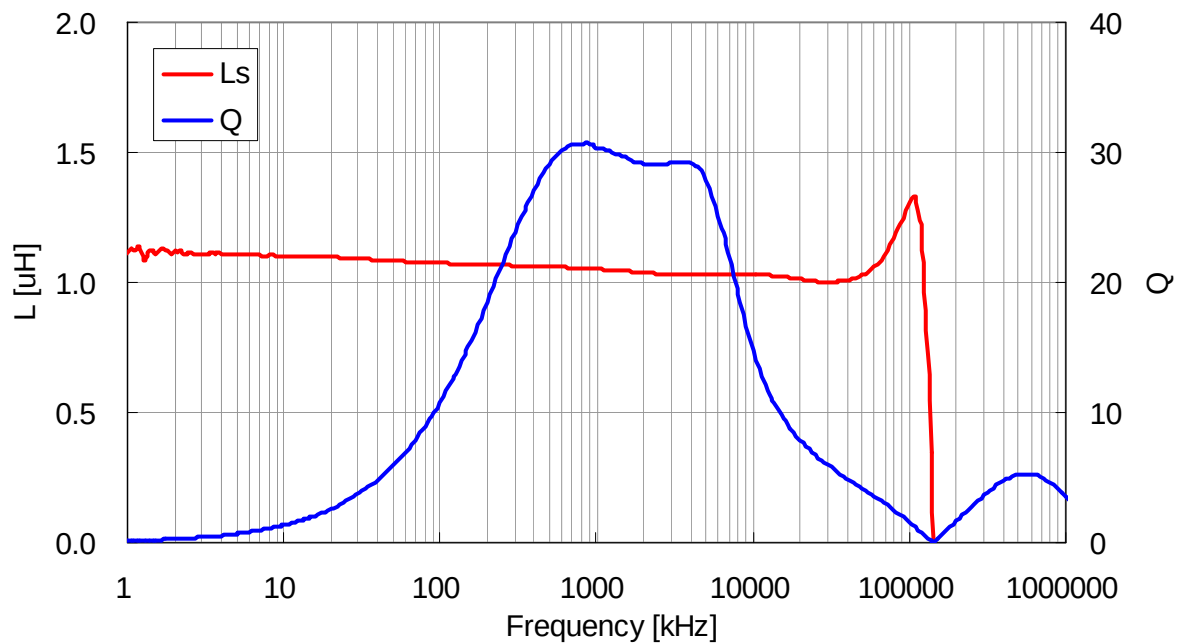
Temperature Rise

Temperature Characteristics

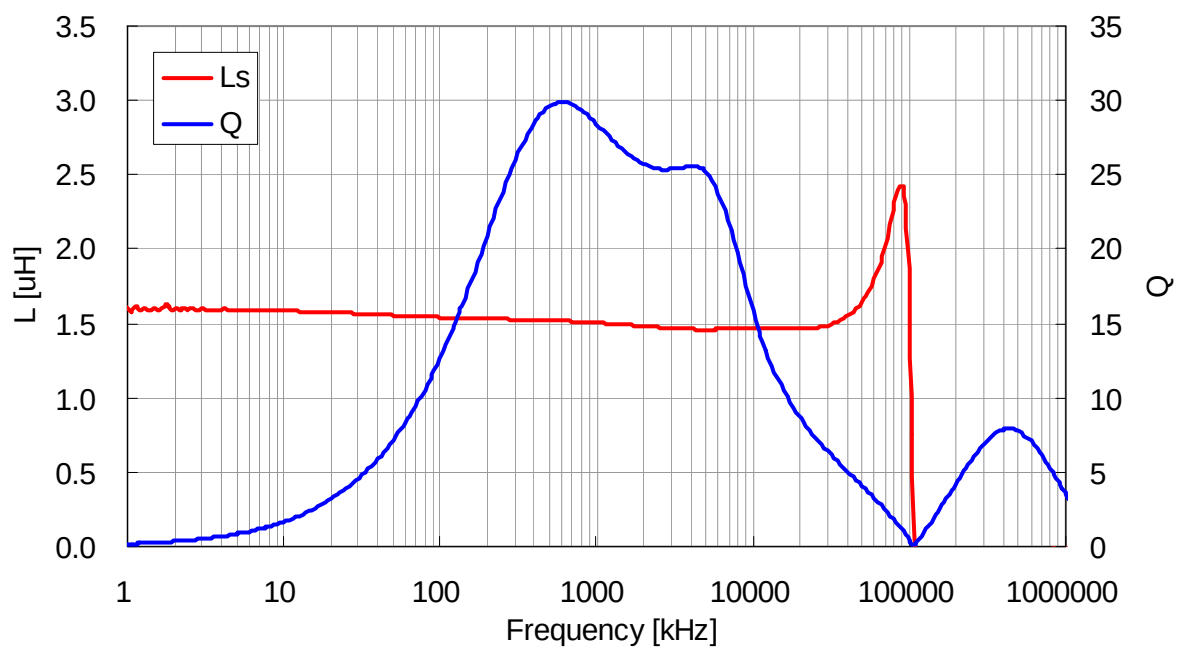
**TDK CORPORATION**

## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-1R0N1R9

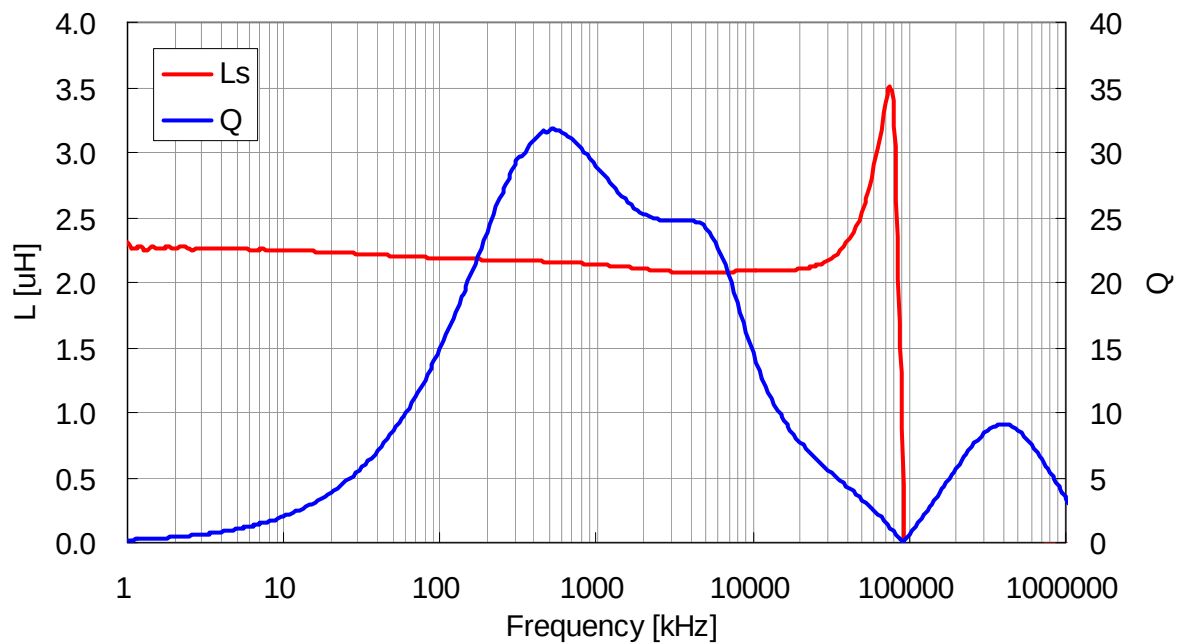


### VLS4012T-1R5N1R5

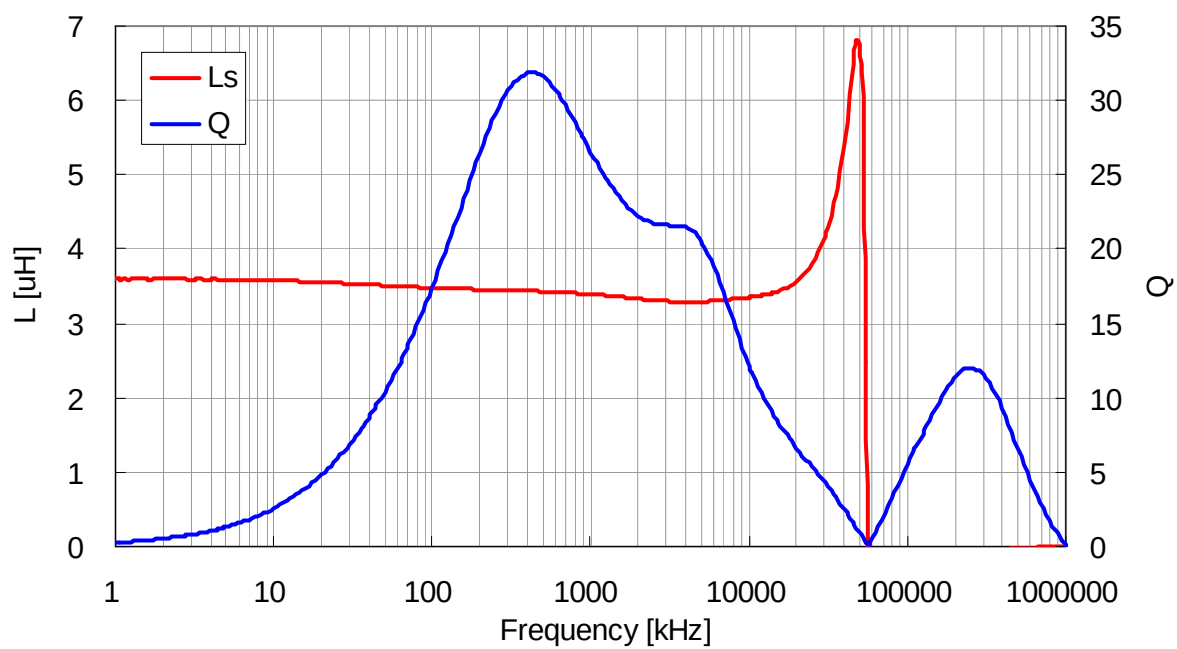


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-2R2M1R4

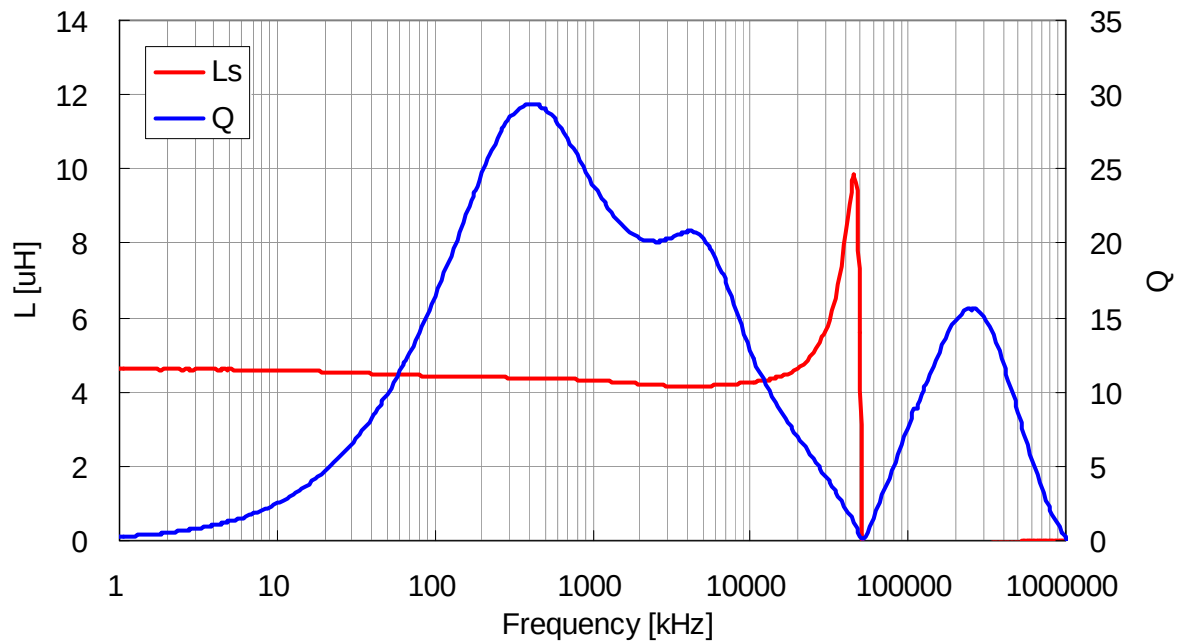


### VLS4012T-3R3M1R2

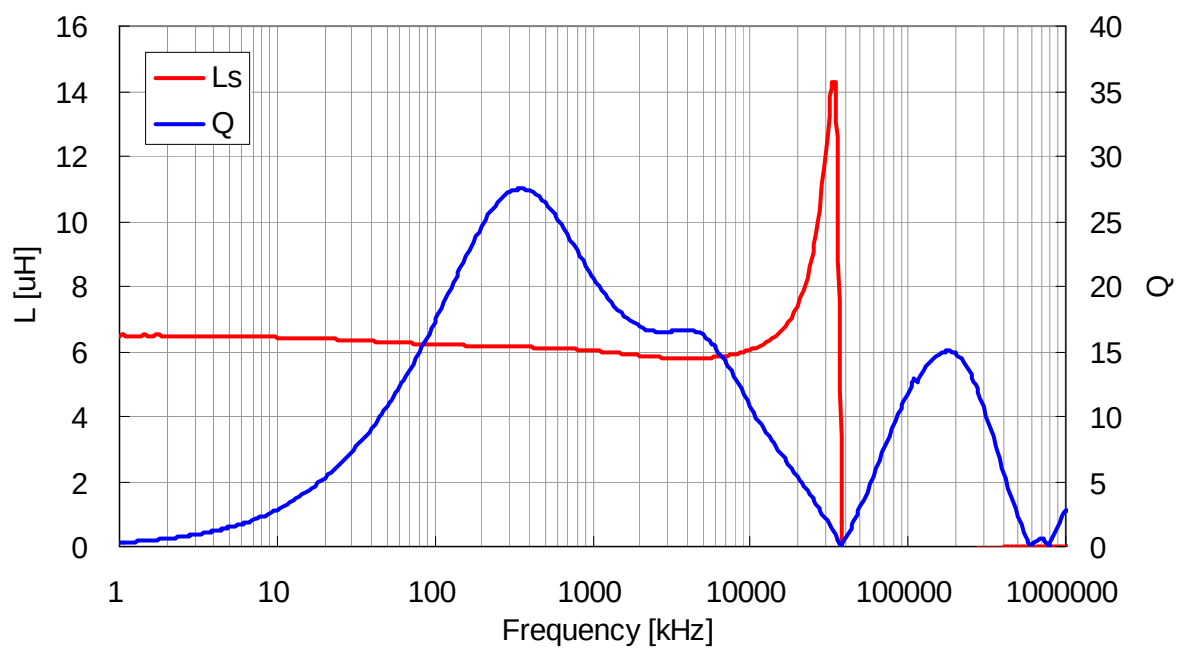


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-4R7M1R1

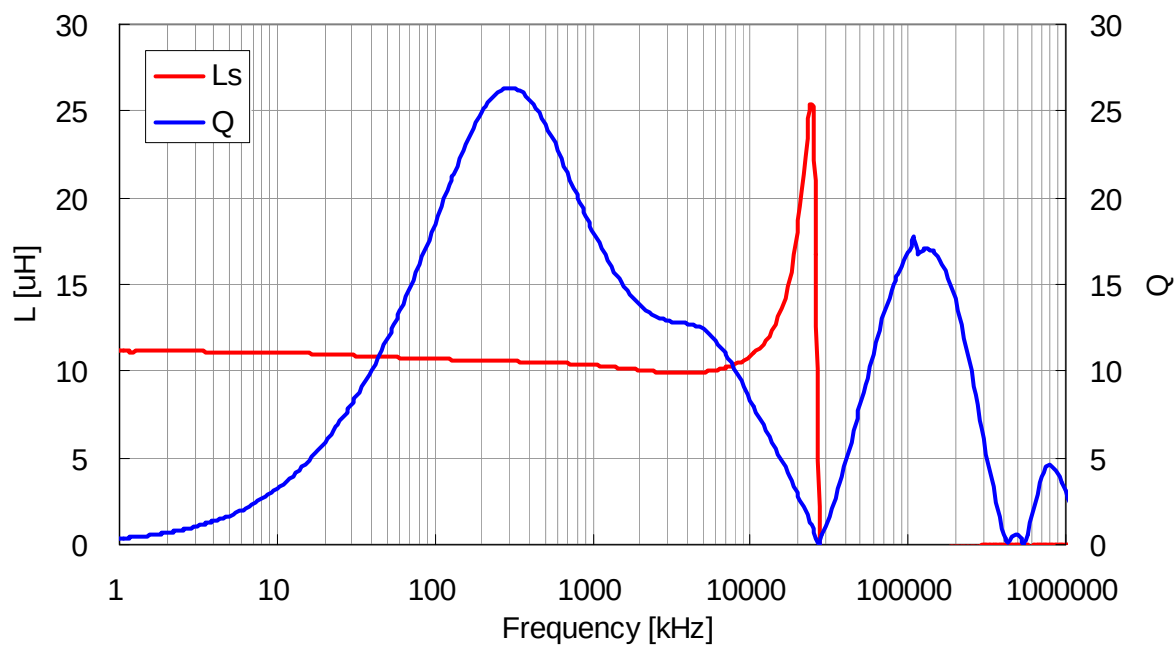


### VLS4012T-6R8MR80

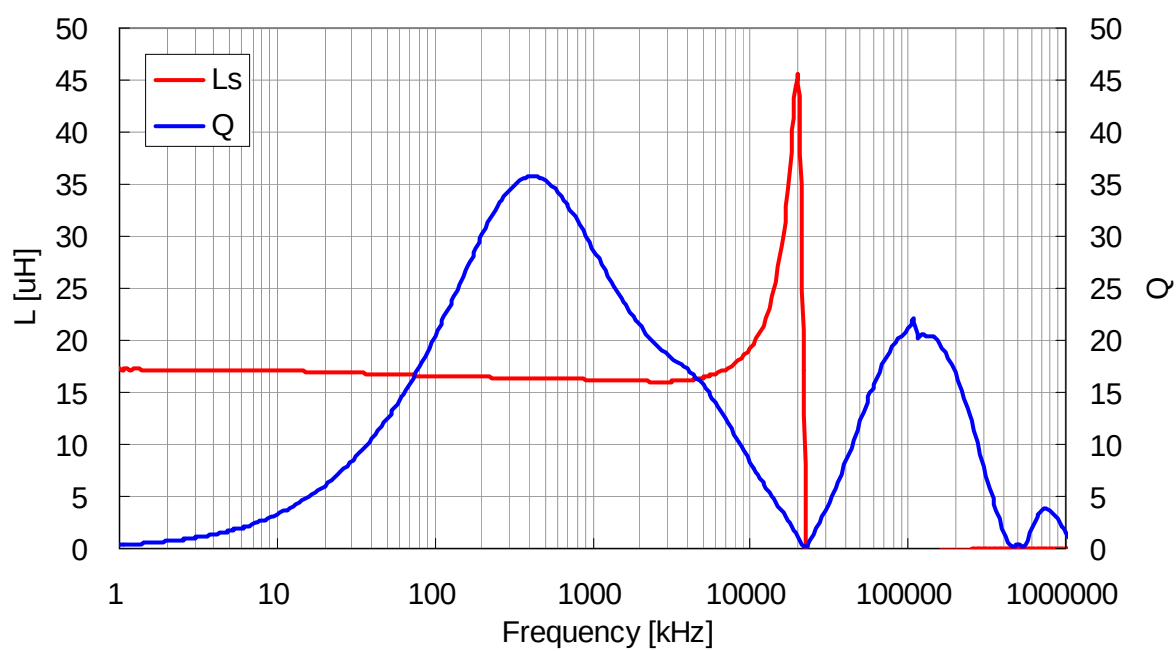


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-100MR82

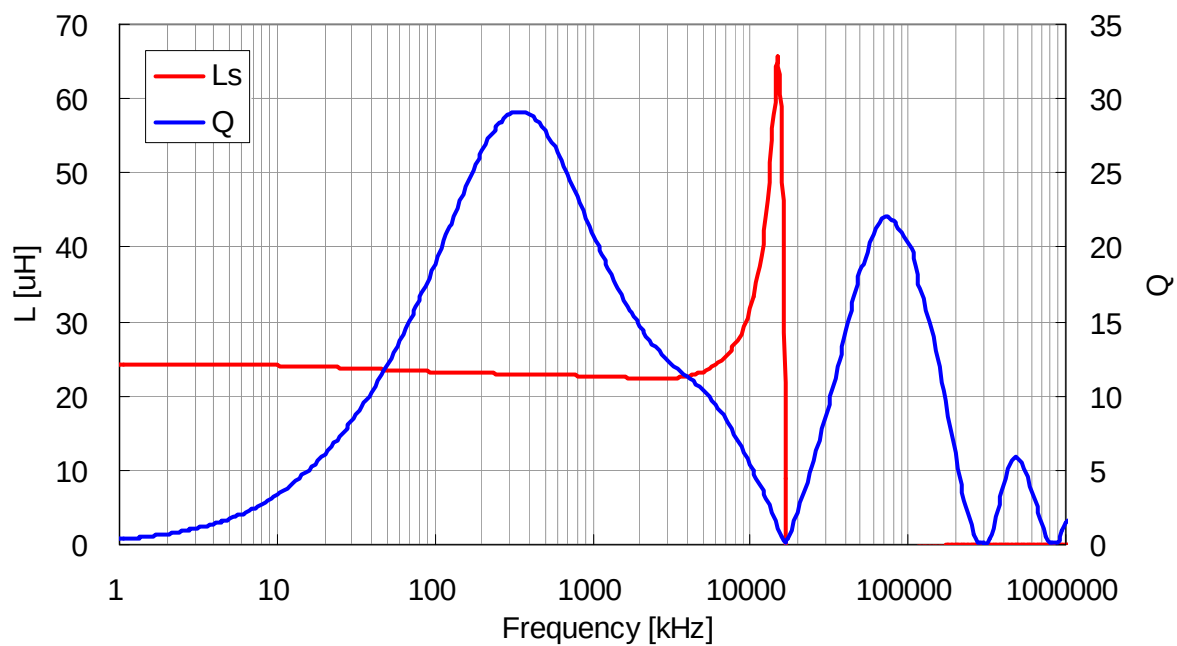


### VLS4012T-150MR65

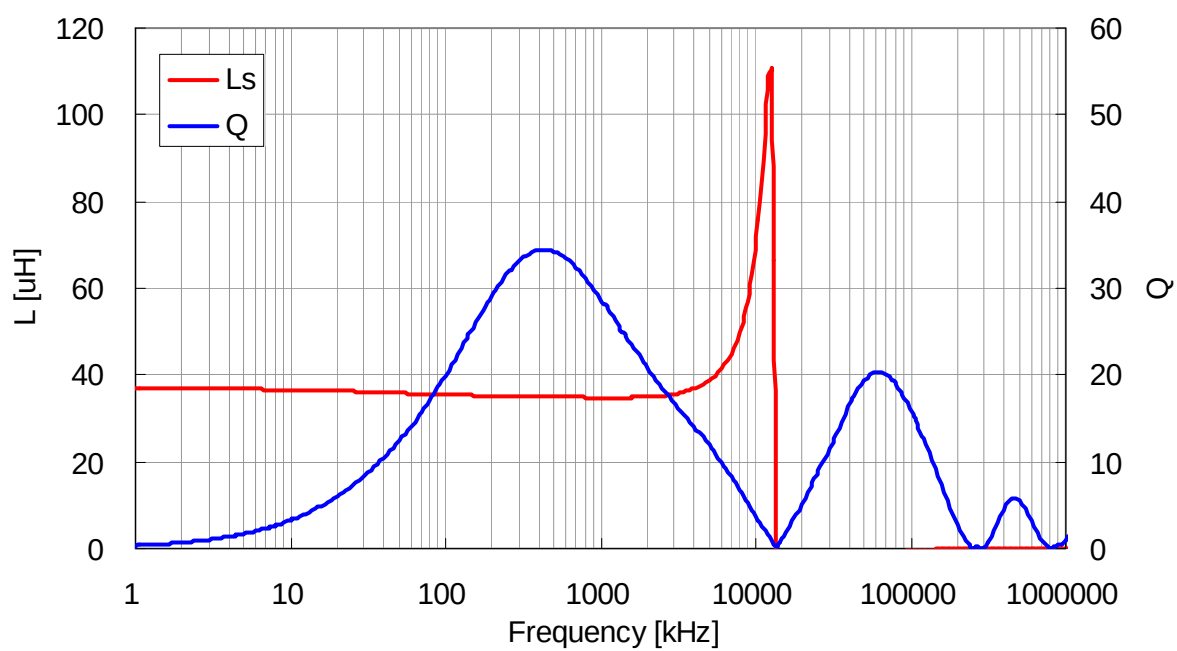


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-220MR57

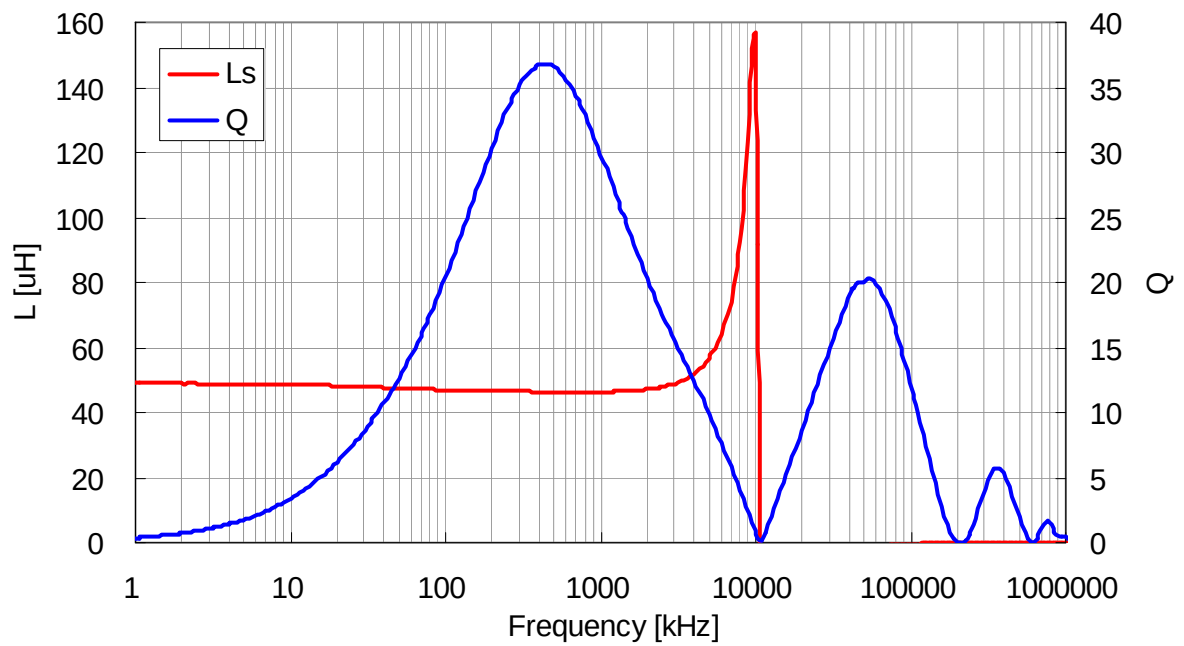


### VLS4012T-330MR44



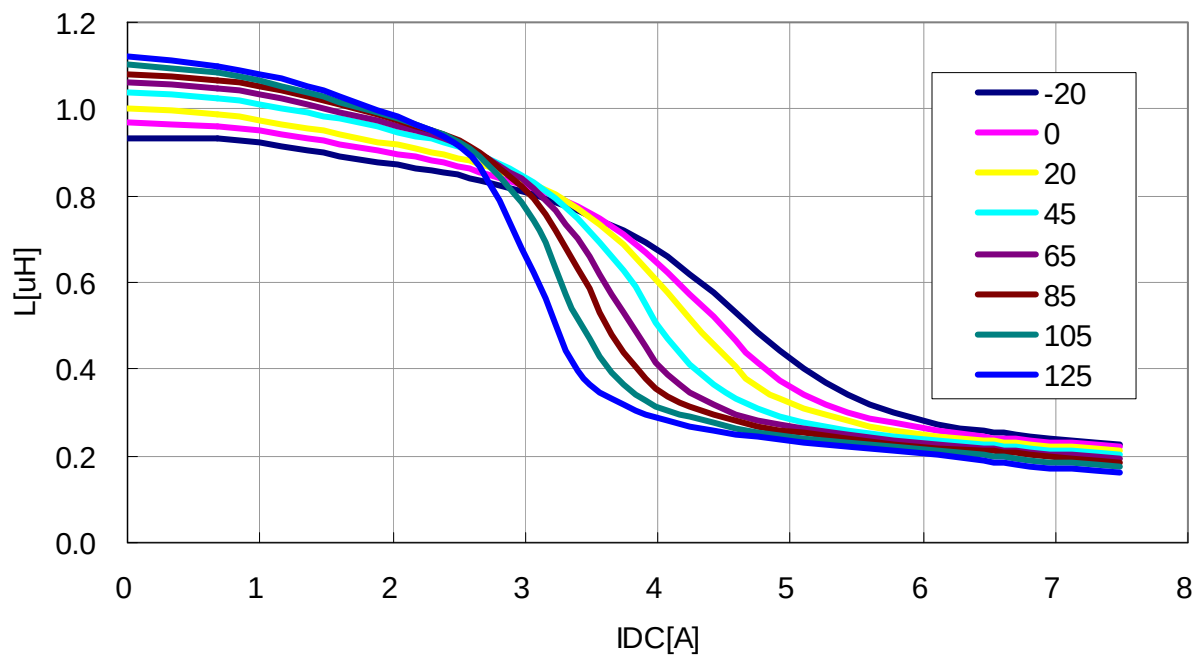
## L-Q Frequency Characteristics

VLS4012T-470MR39

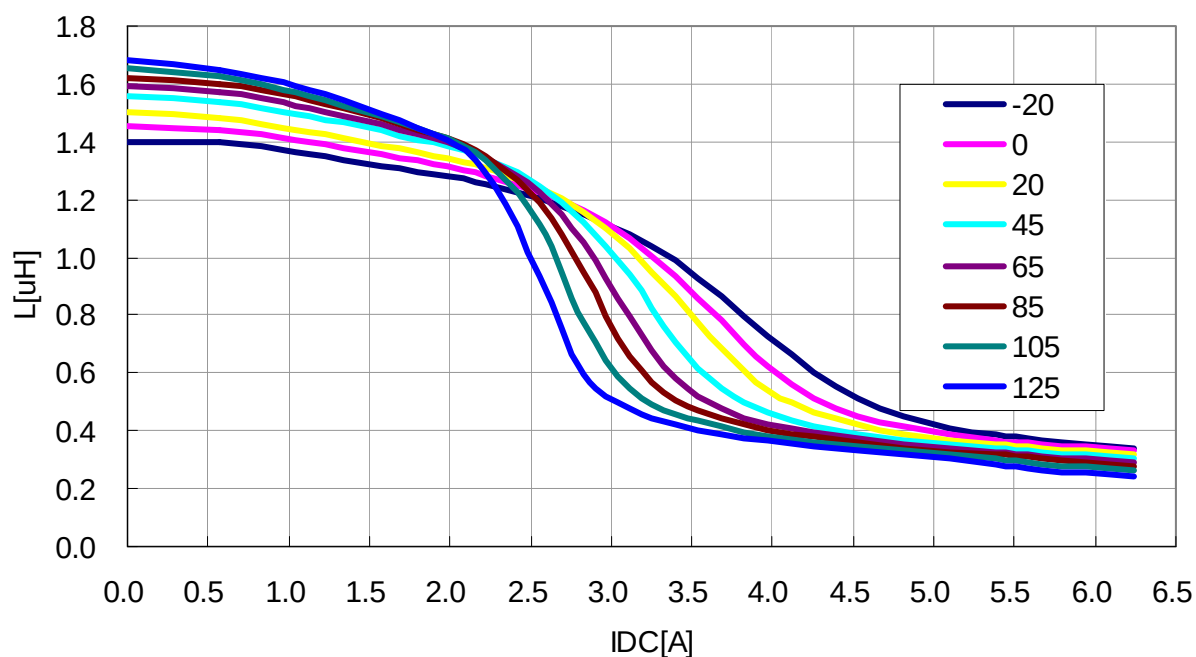


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-1R0N1R9



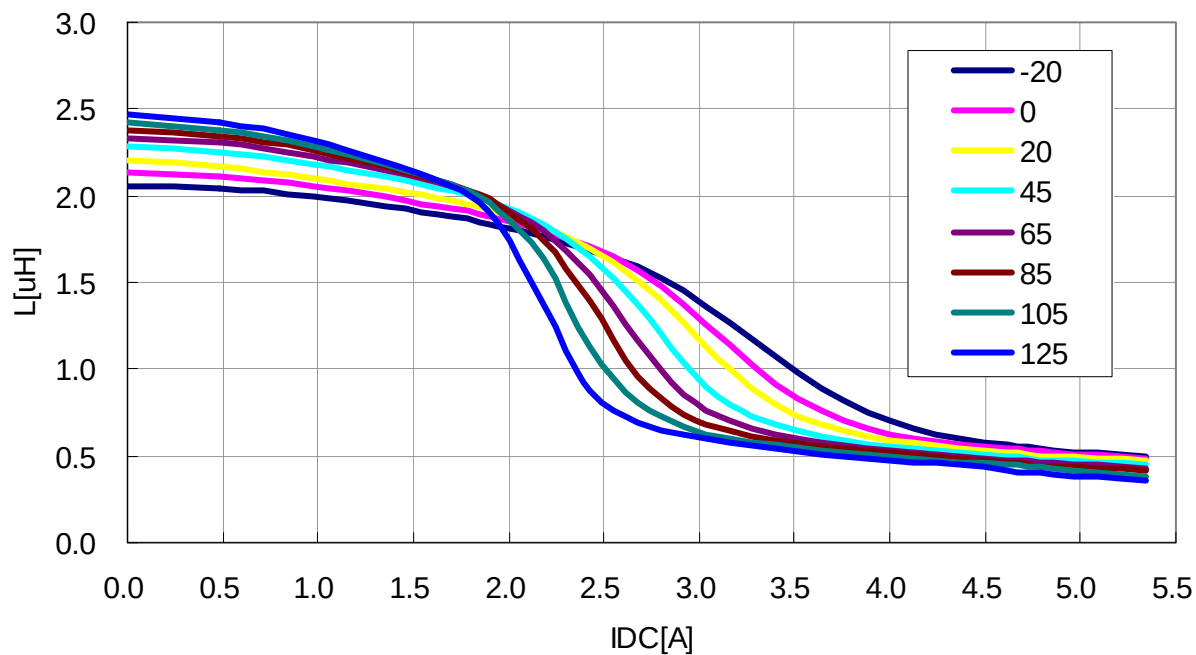
### VLS4012T-1R5N1R5



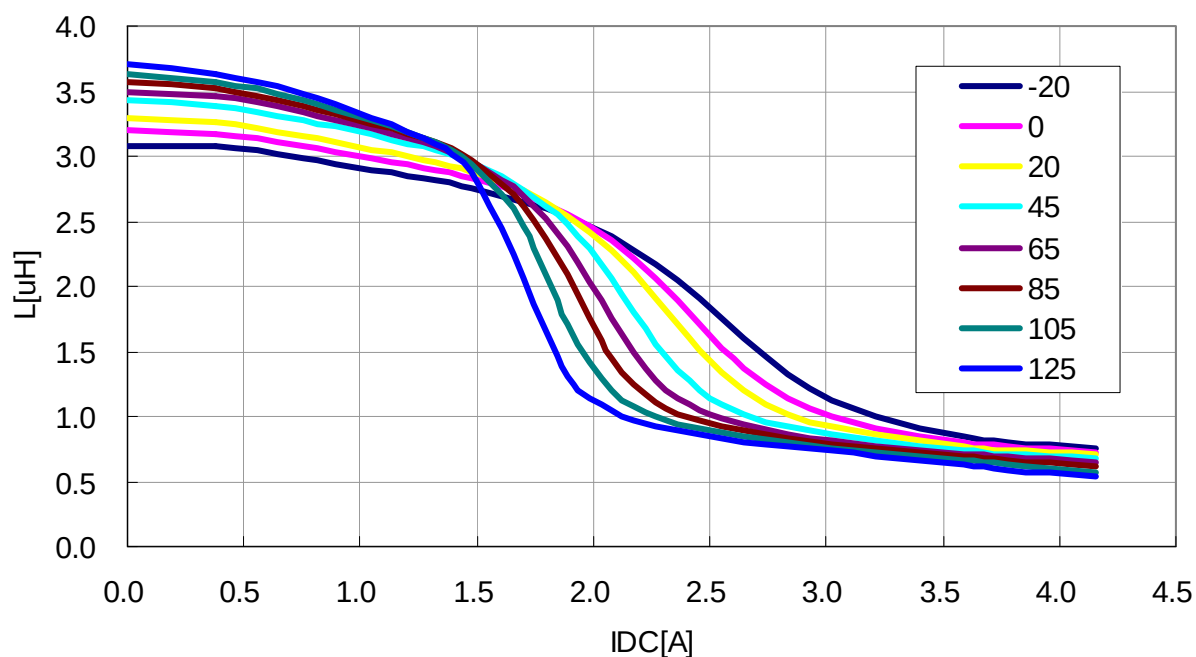


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-2R2M1R4

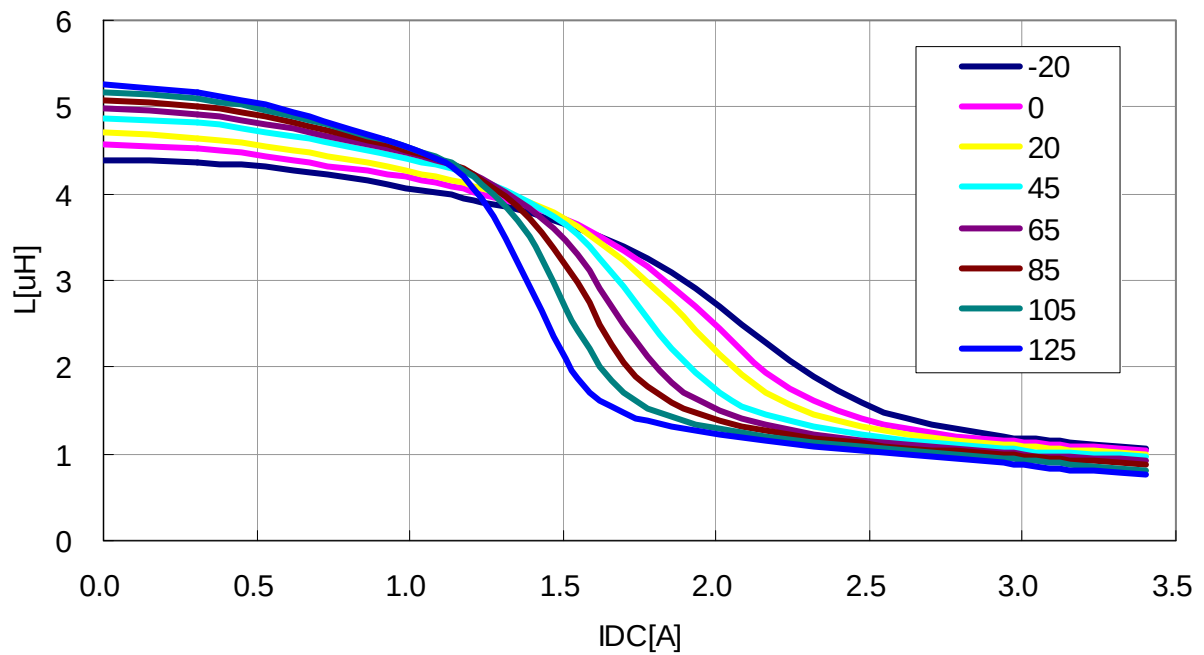


### VLS4012T-3R3M1R2

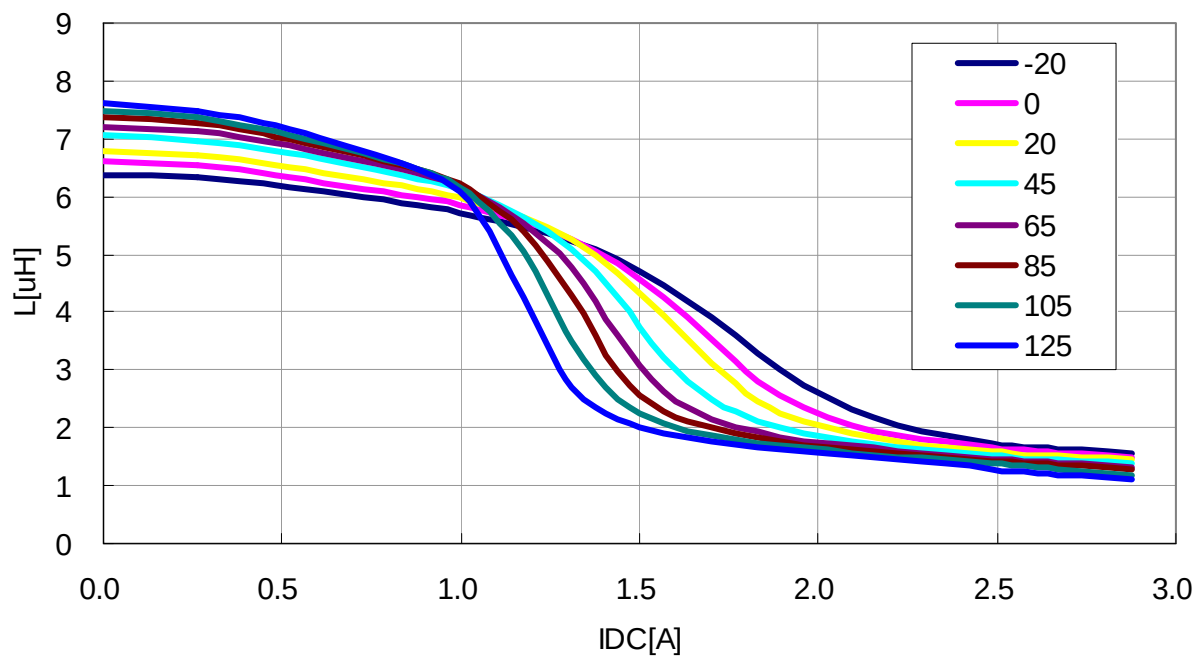


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-4R7M1R1

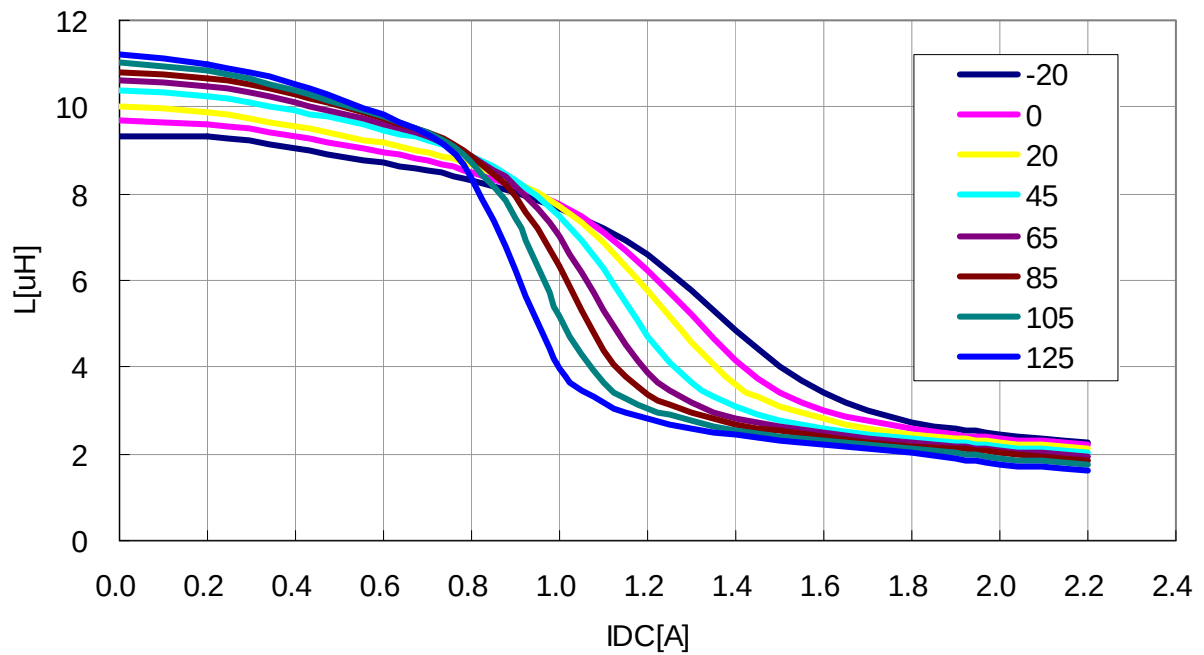


### VLS4012T-6R8MR80

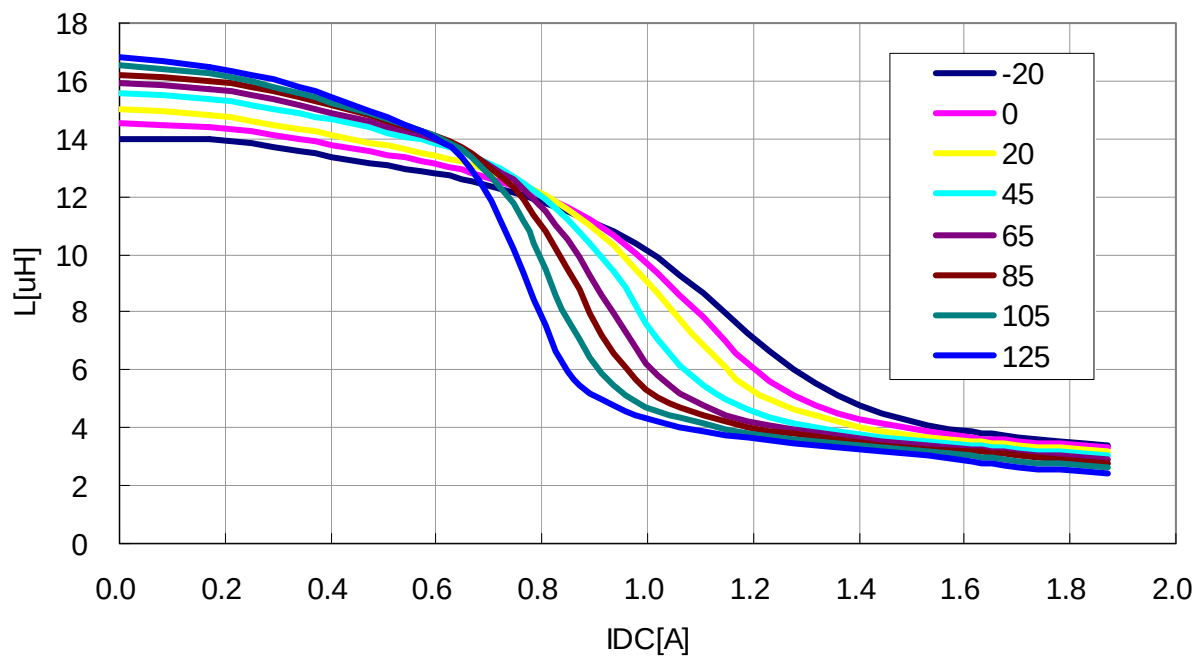


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-100MR82

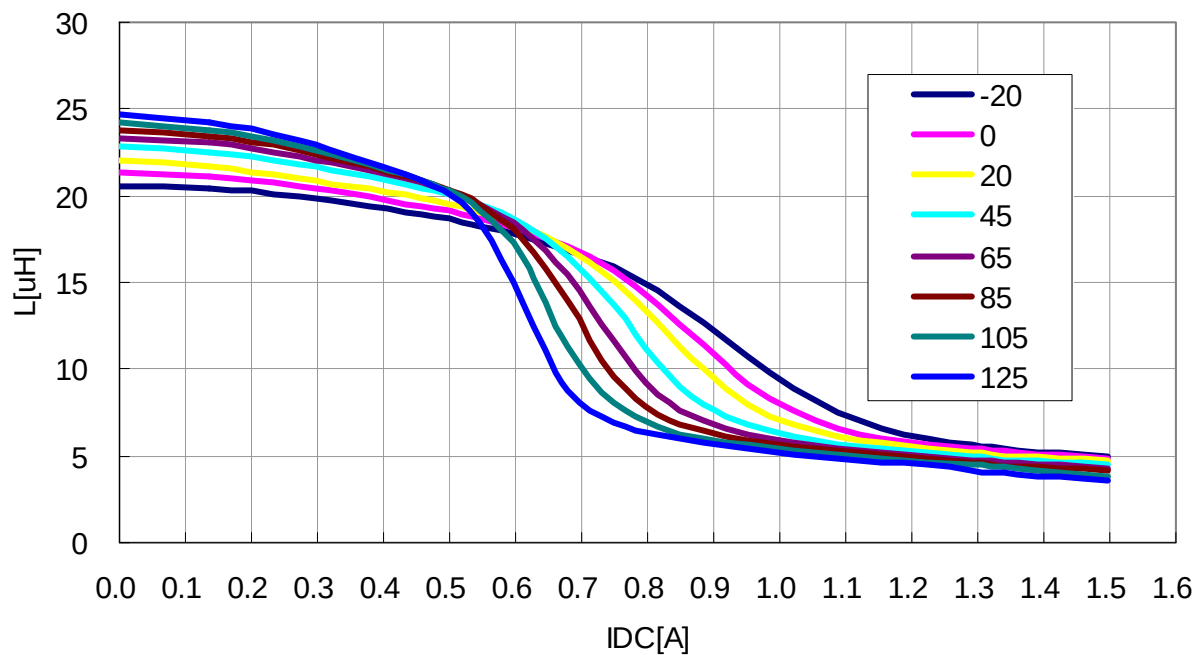


### VLS4012T-150MR65

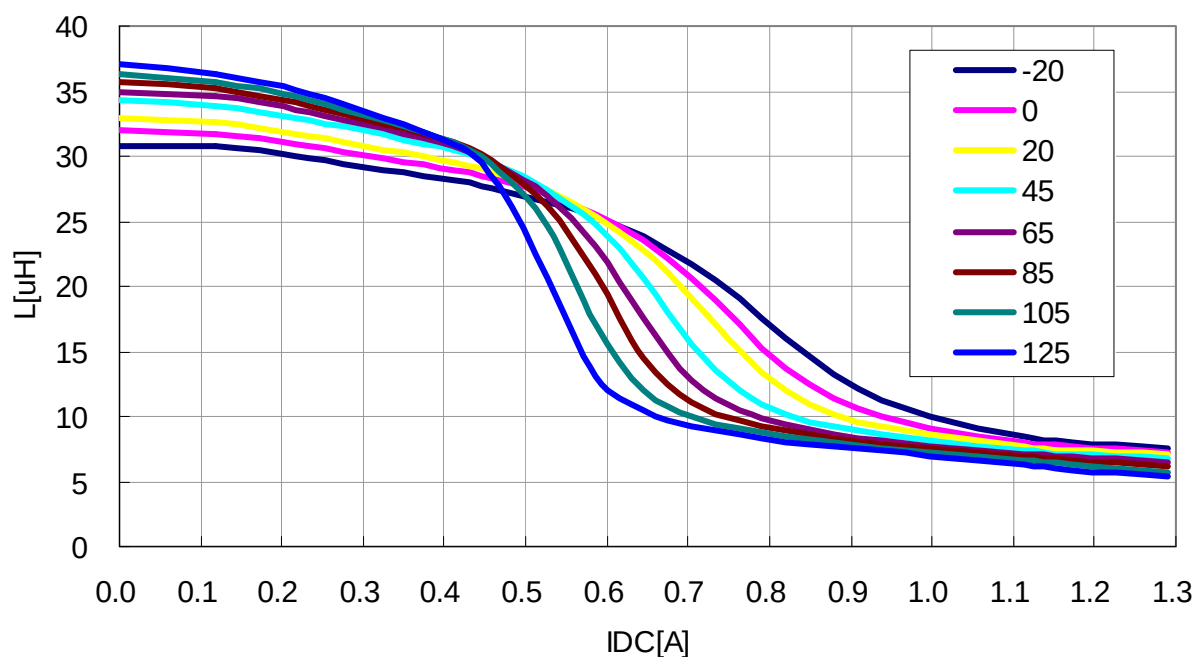


## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

### VLS4012T-220MR57

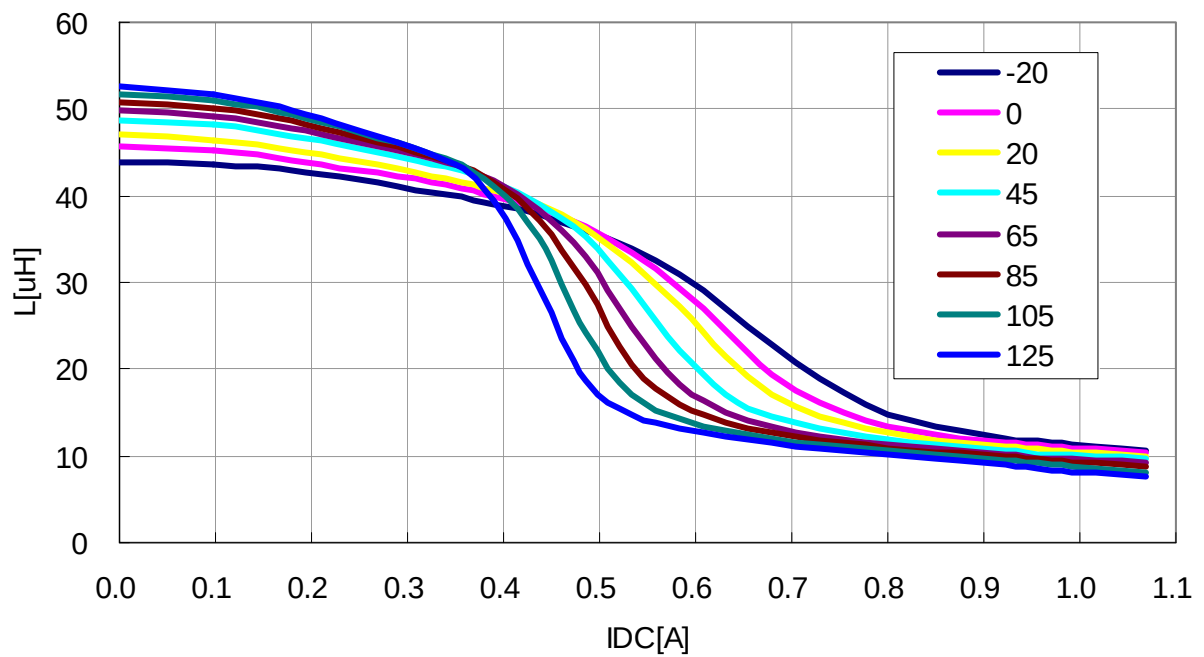


### VLS4012T-330MR44



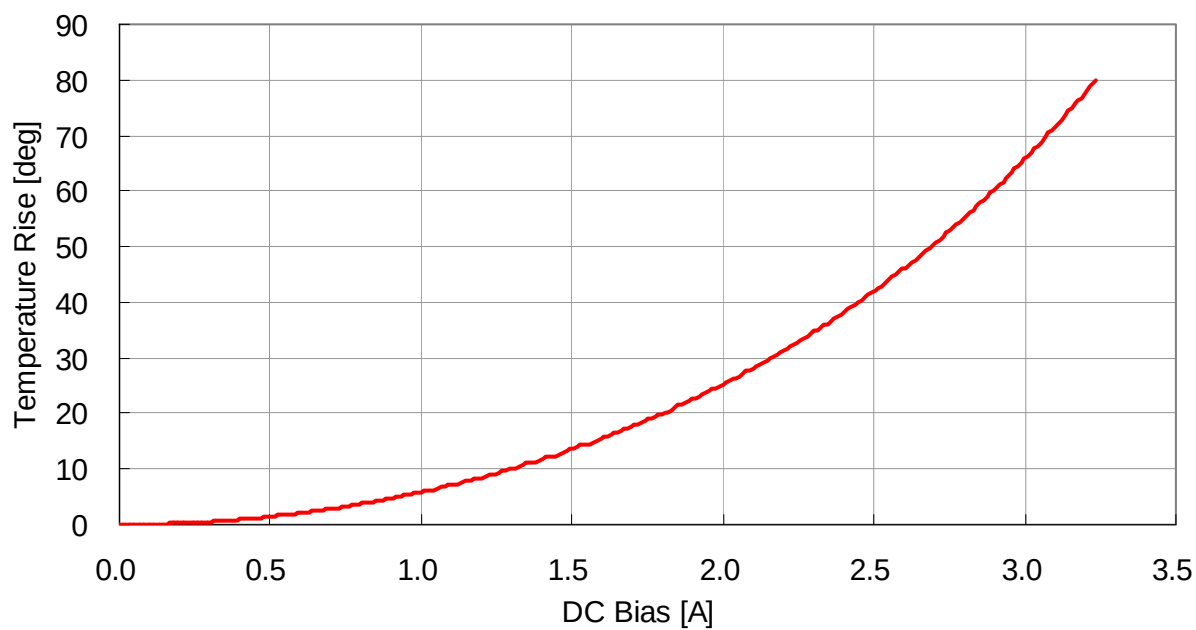
## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

VLS4012T-470MR39

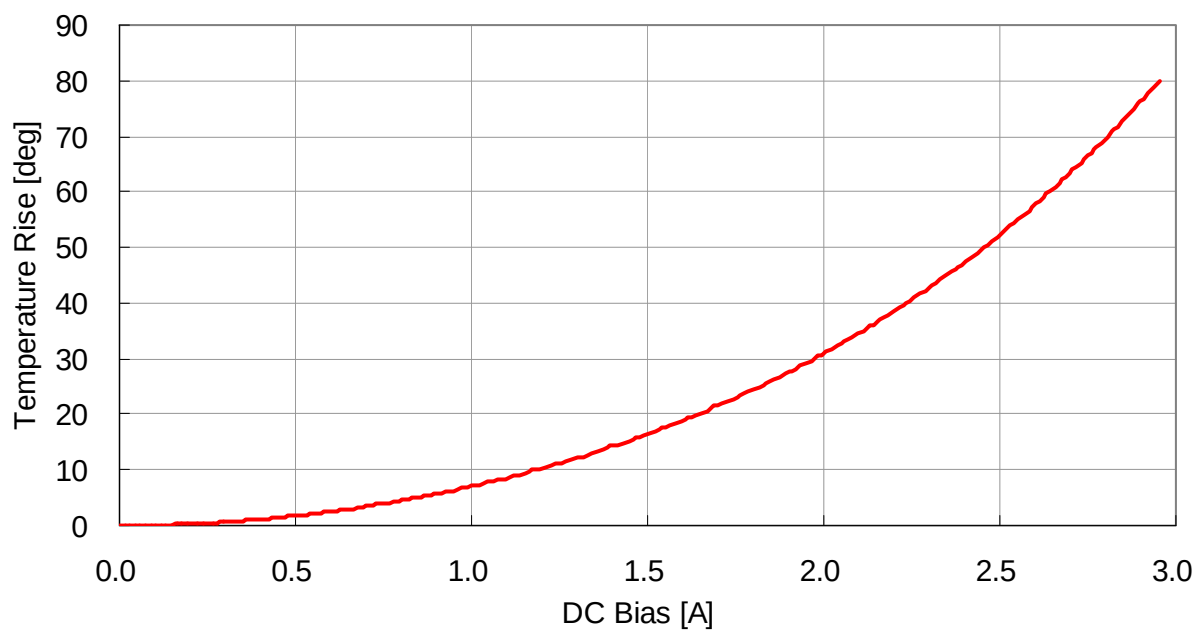


## Temperature Rise

### VLS4012T-1R0N1R9

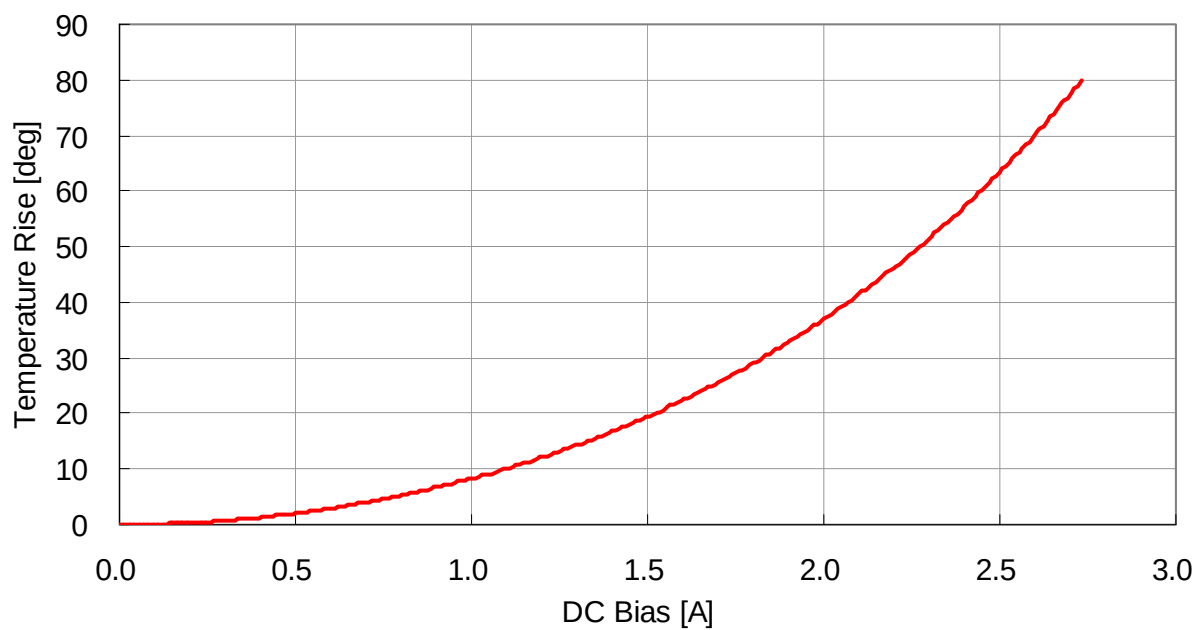


### VLS4012T-1R5N1R5

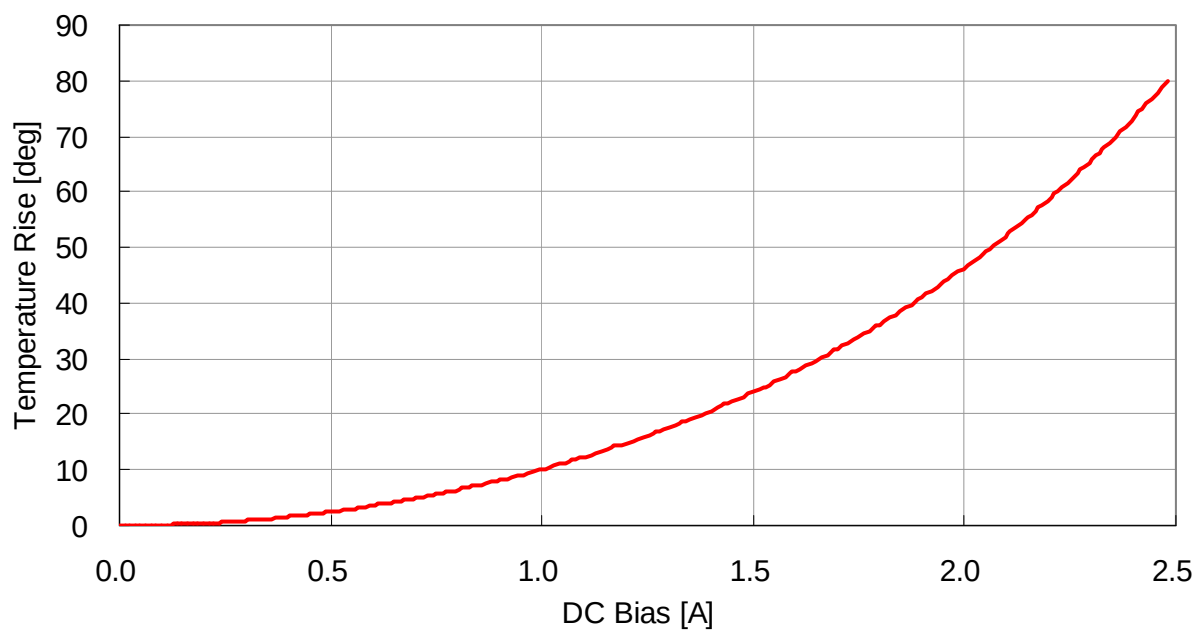


## Temperature Rise

### VLS4012T-2R2M1R4

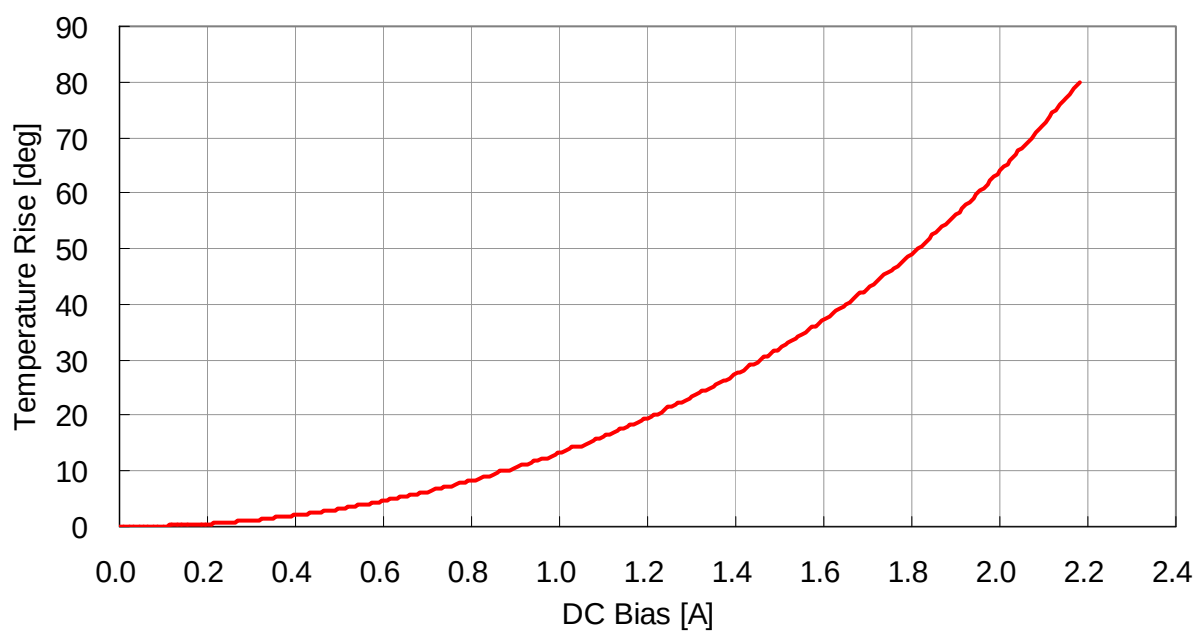


### VLS4012T-3R3M1R2

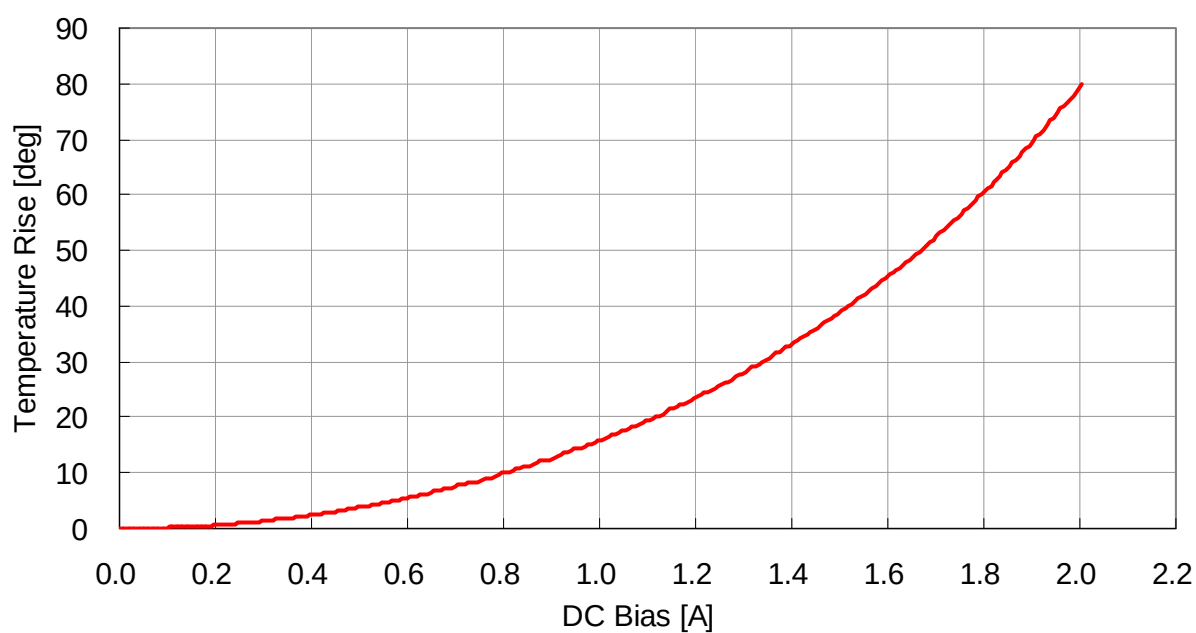


## Temperature Rise

### VLS4012T-4R7M1R1



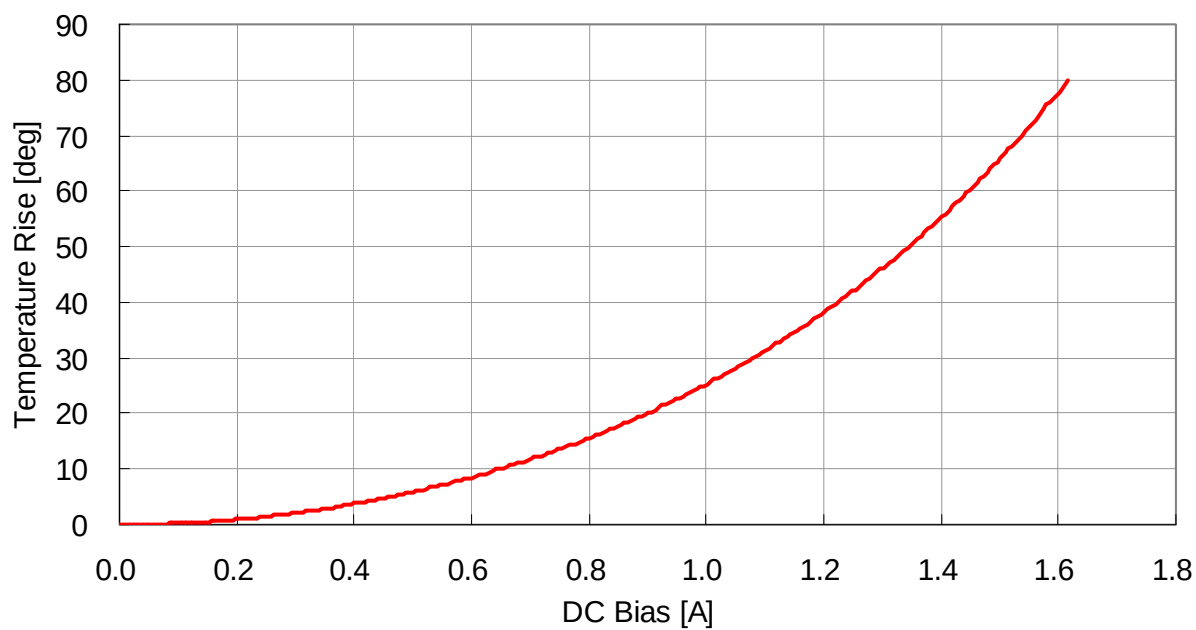
### VLS4012T-6R8MR80



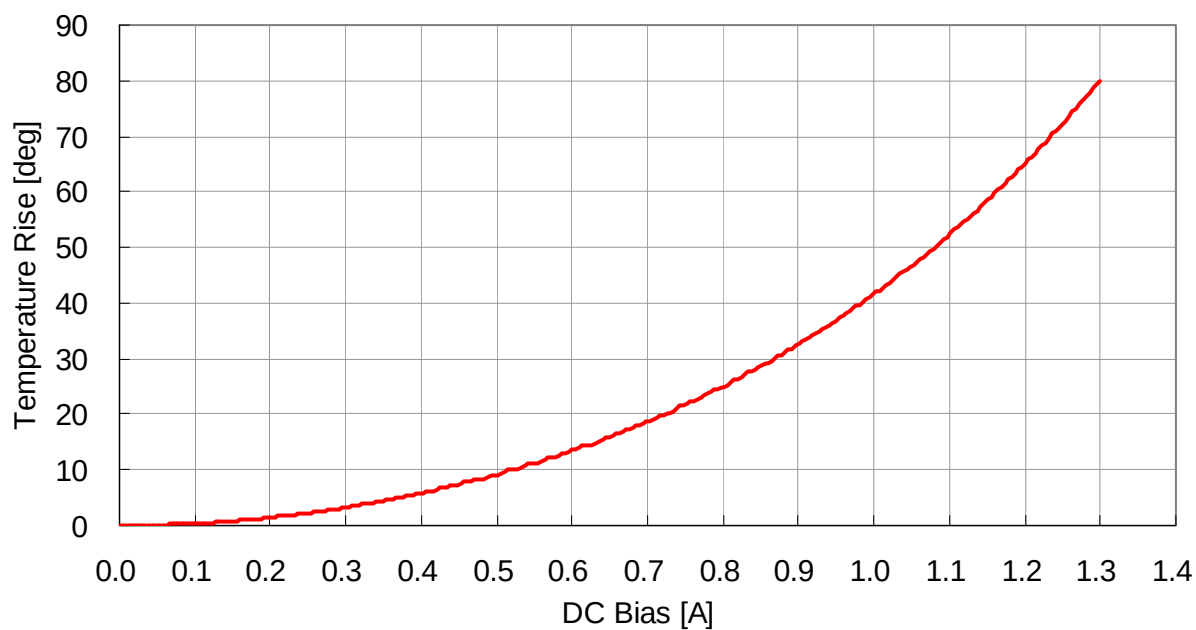


## Temperature Rise

### VLS4012T-100MR82

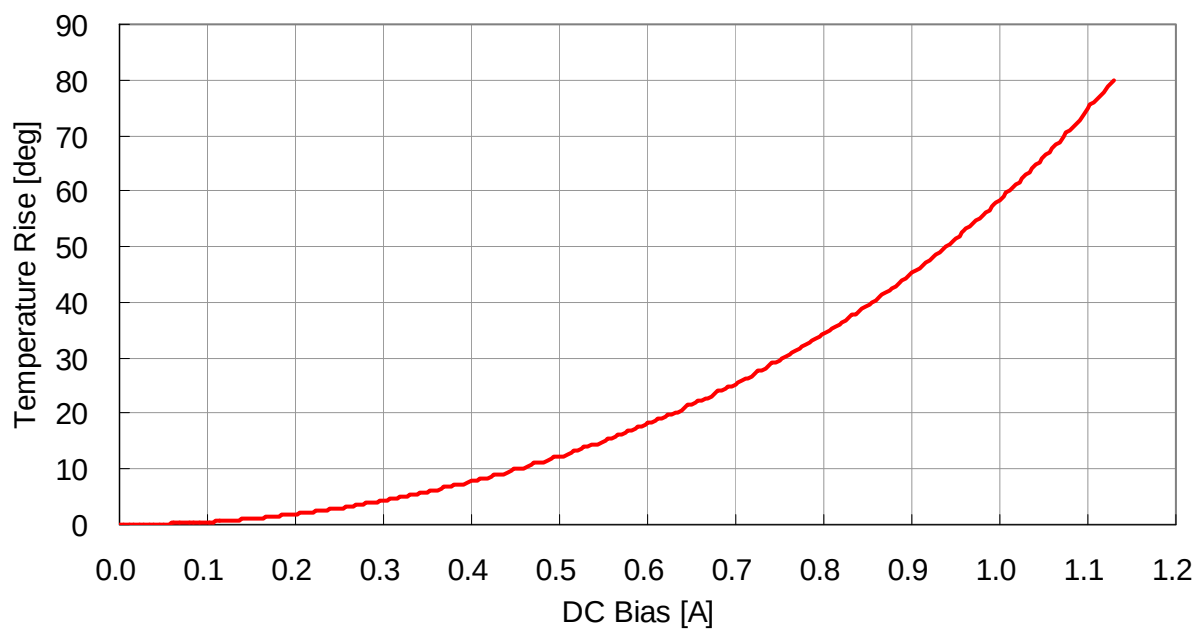


### VLS4012T-150MR65

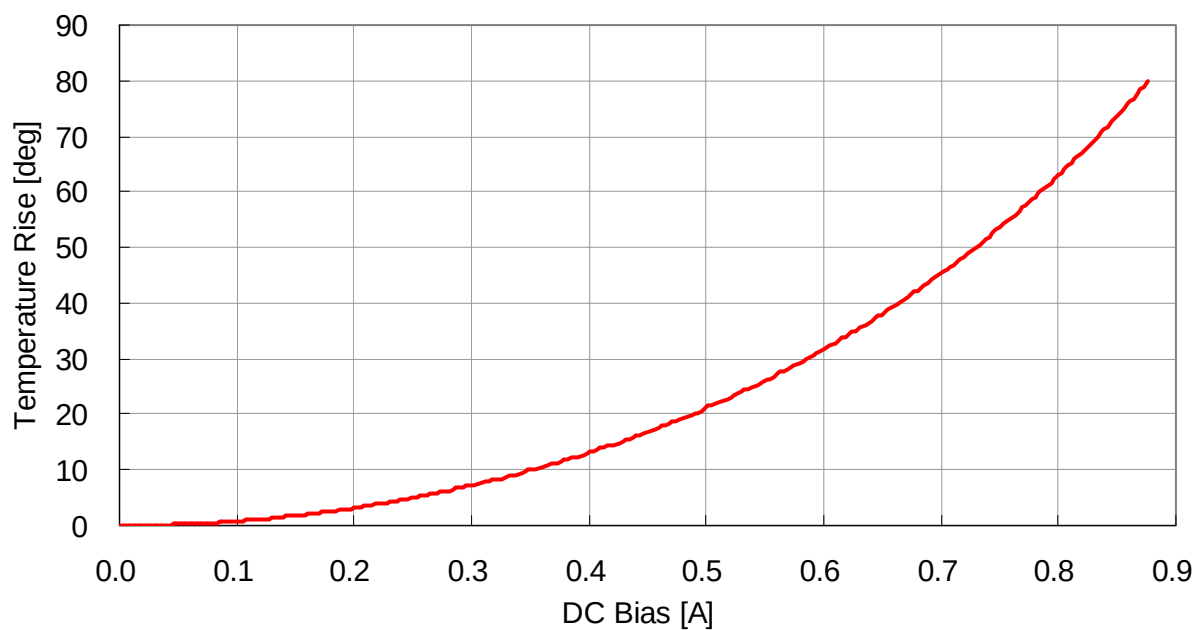


## Temperature Rise

### VLS4012T-220MR57

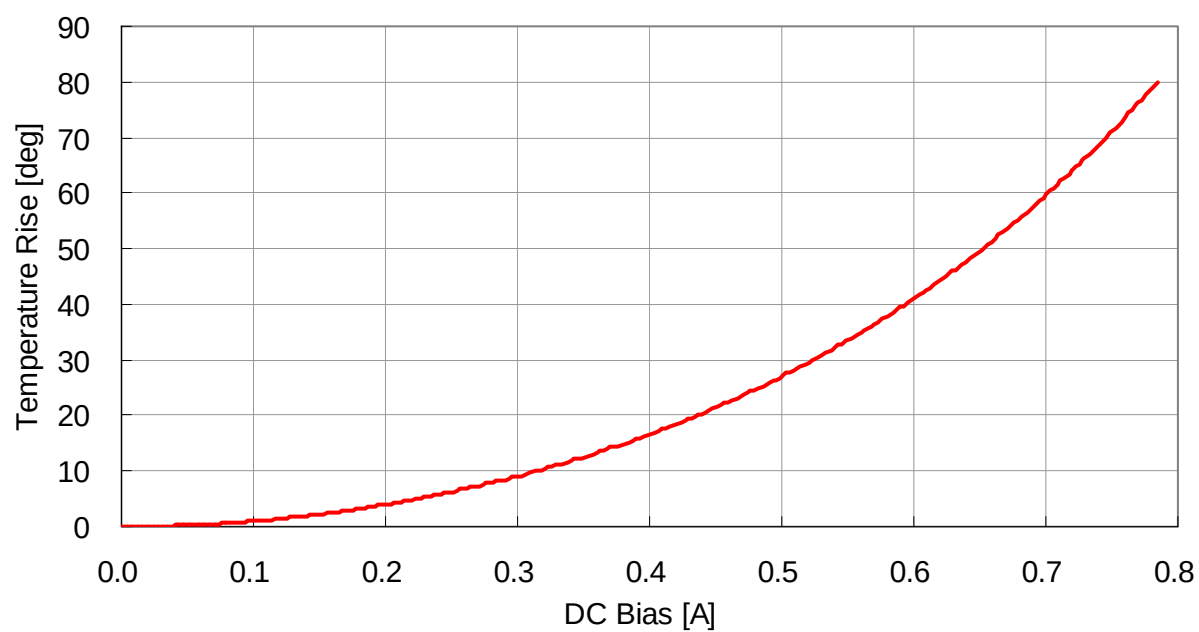


### VLS4012T-330MR44

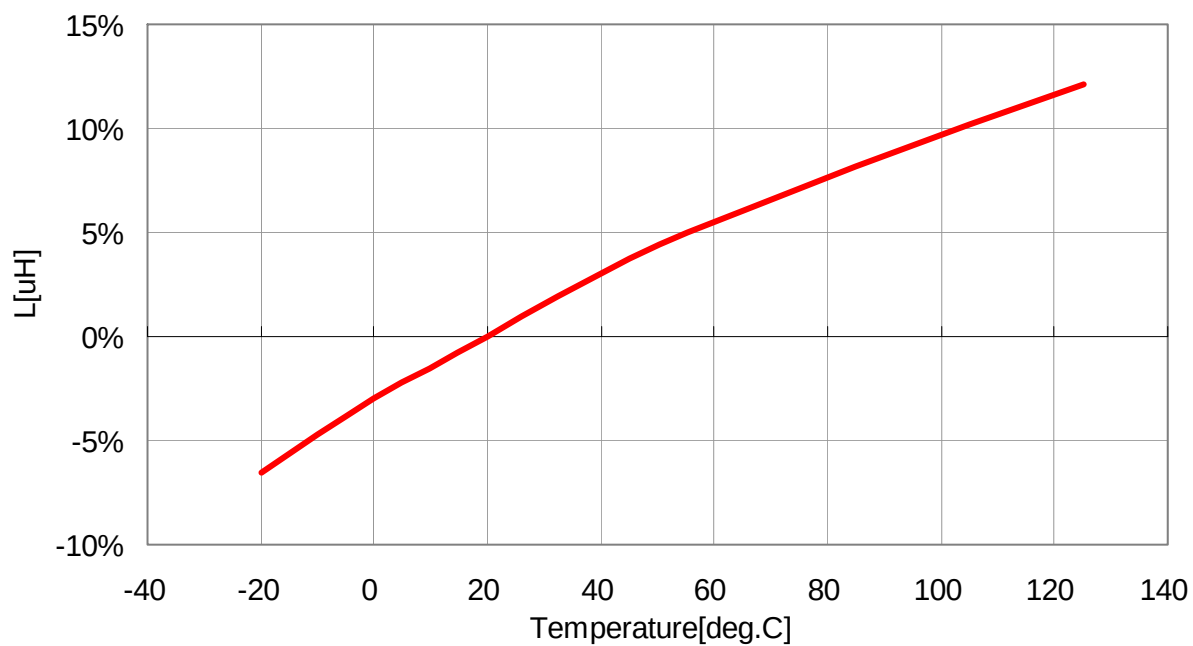


## Temperature Rise

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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.