

# 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)

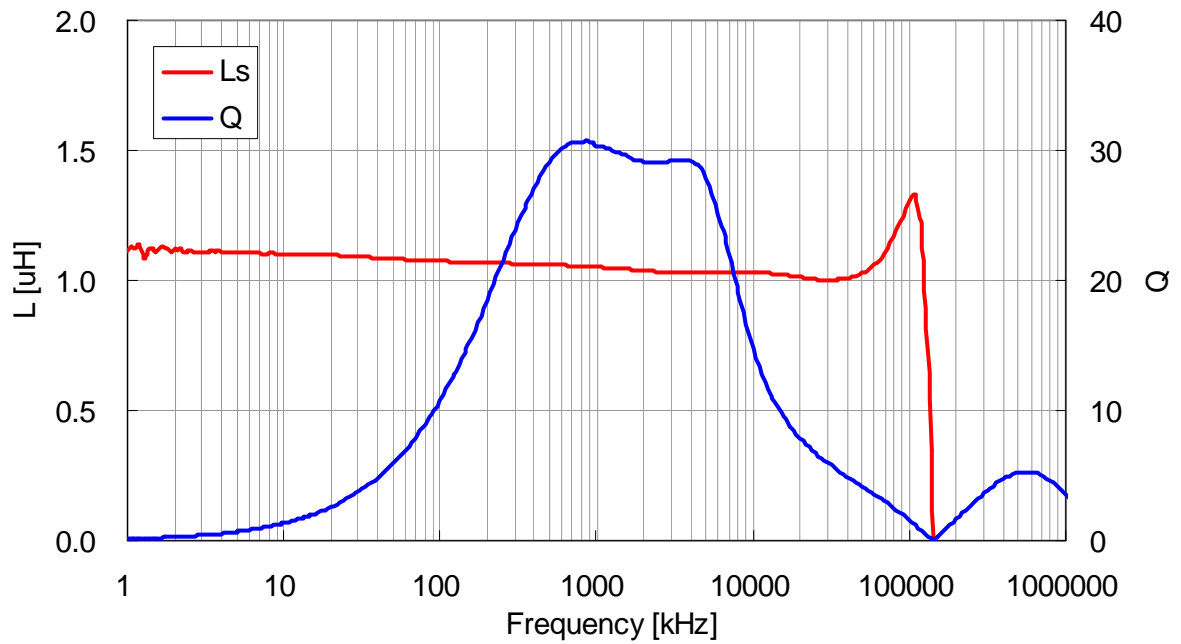
Temperature Rise

Temperature Characteristics

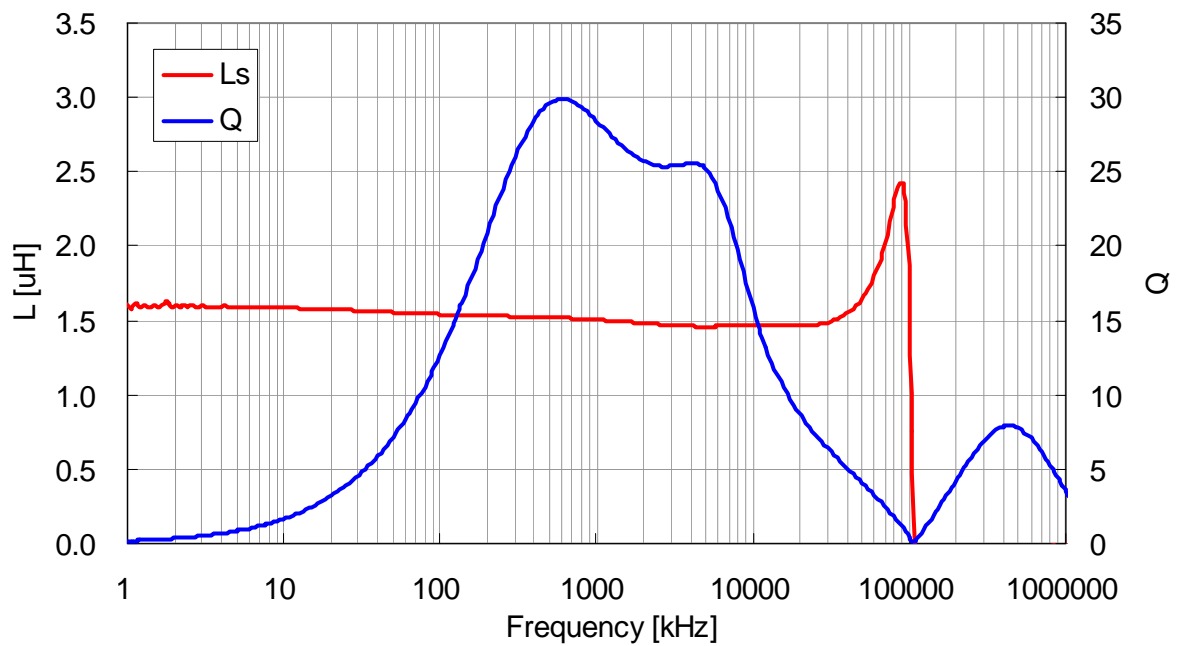
**TDK CORPORATION**

## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-1R0N1R9

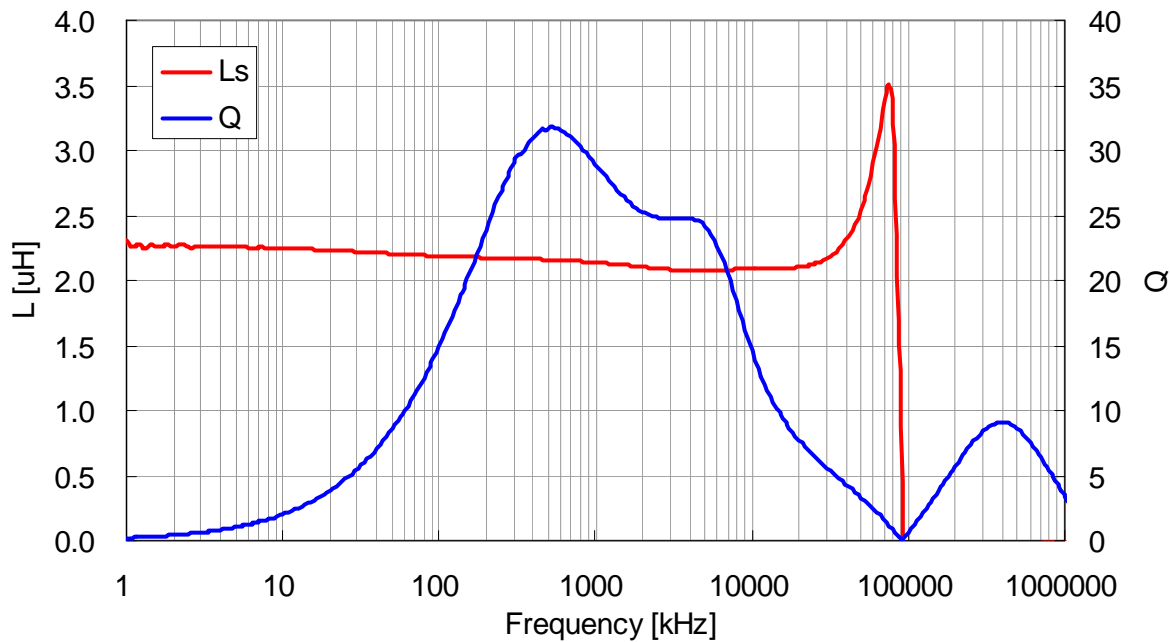


### VLS4012T-1R5N1R5

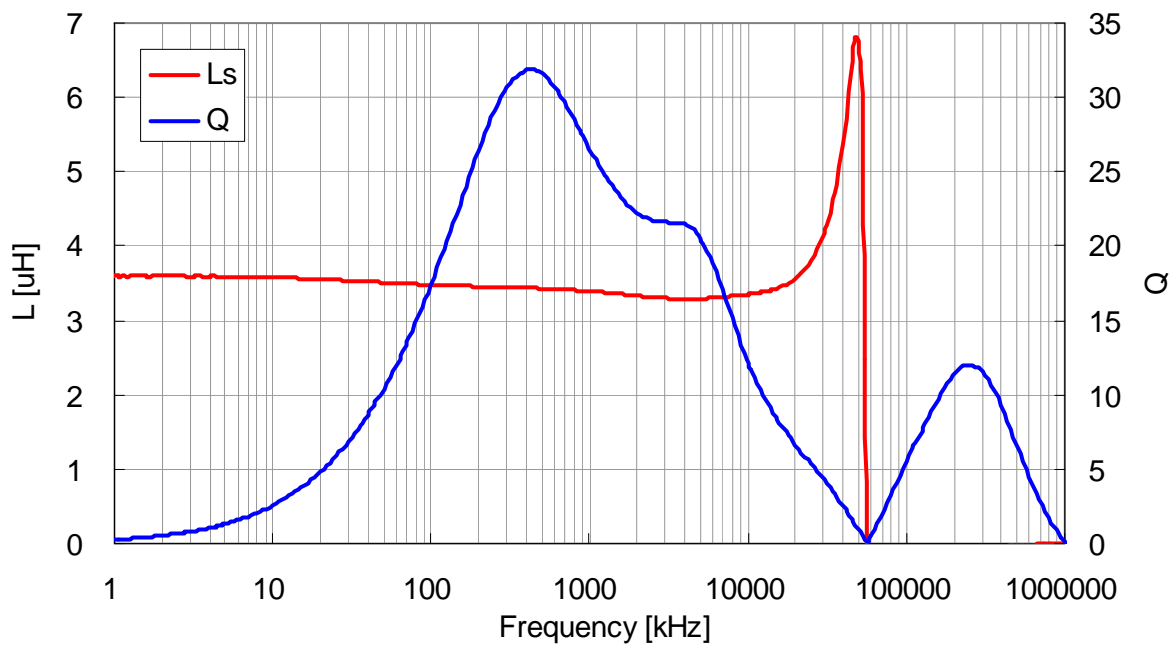


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-2R2M1R4

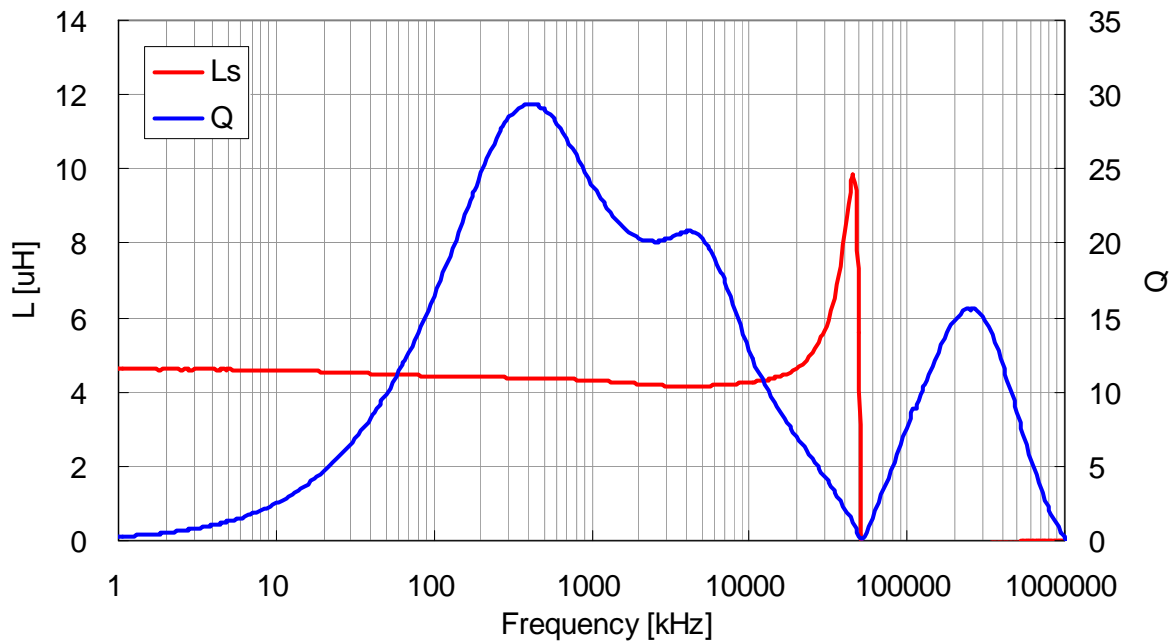


### VLS4012T-3R3M1R2

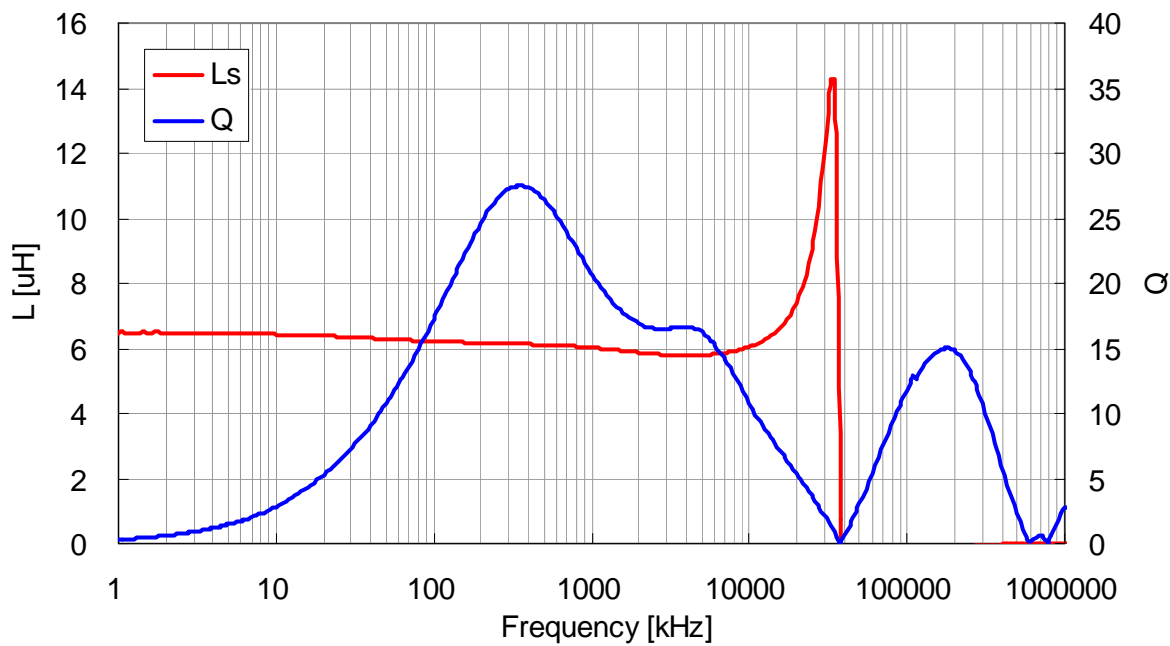


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-4R7M1R1

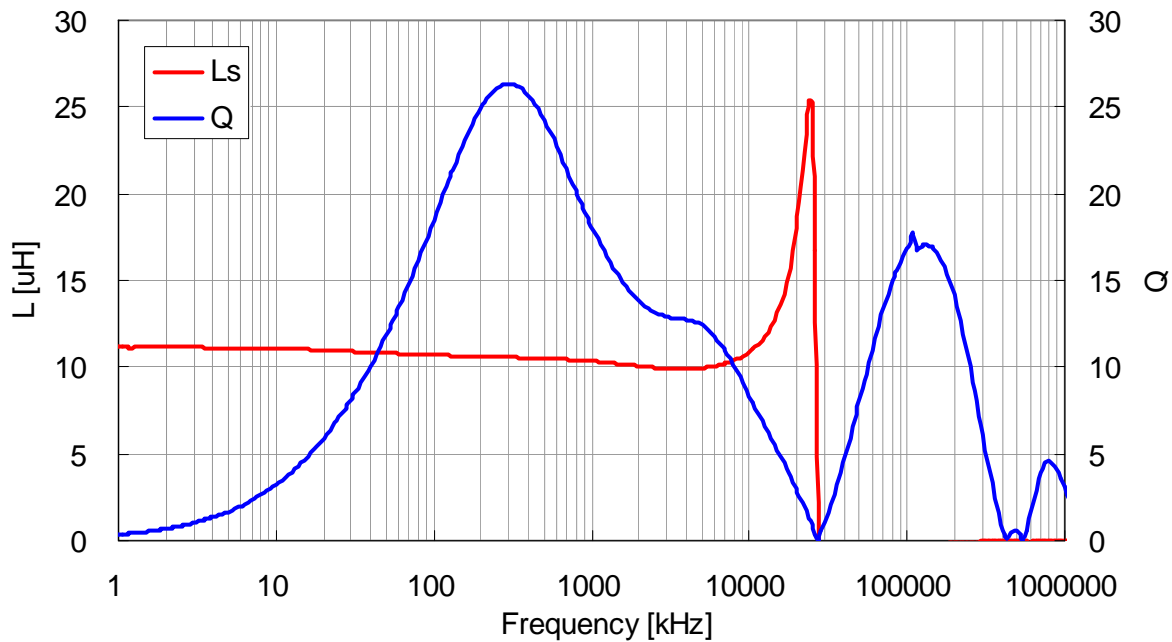


### VLS4012T-6R8MR80

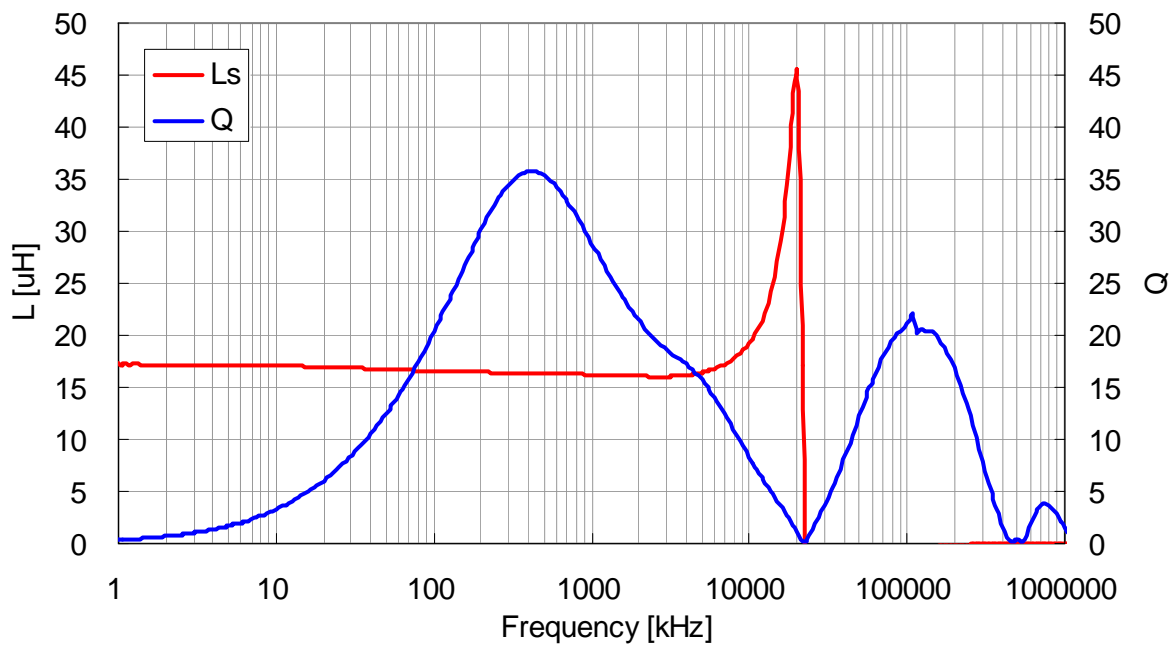


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-100MR82

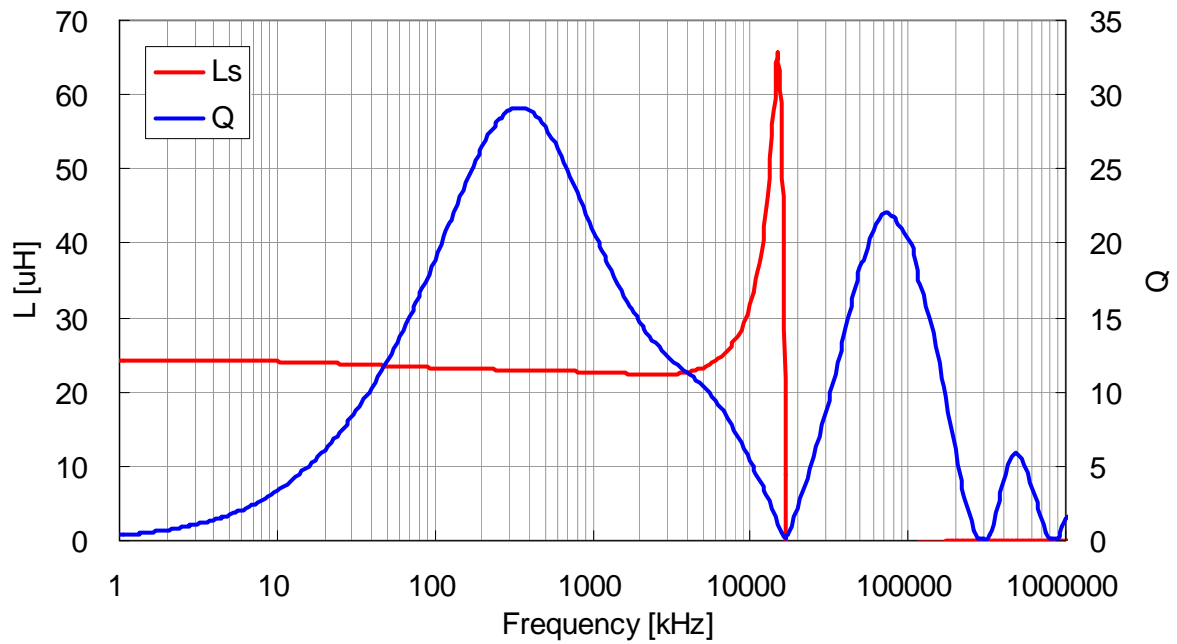


### VLS4012T-150MR65

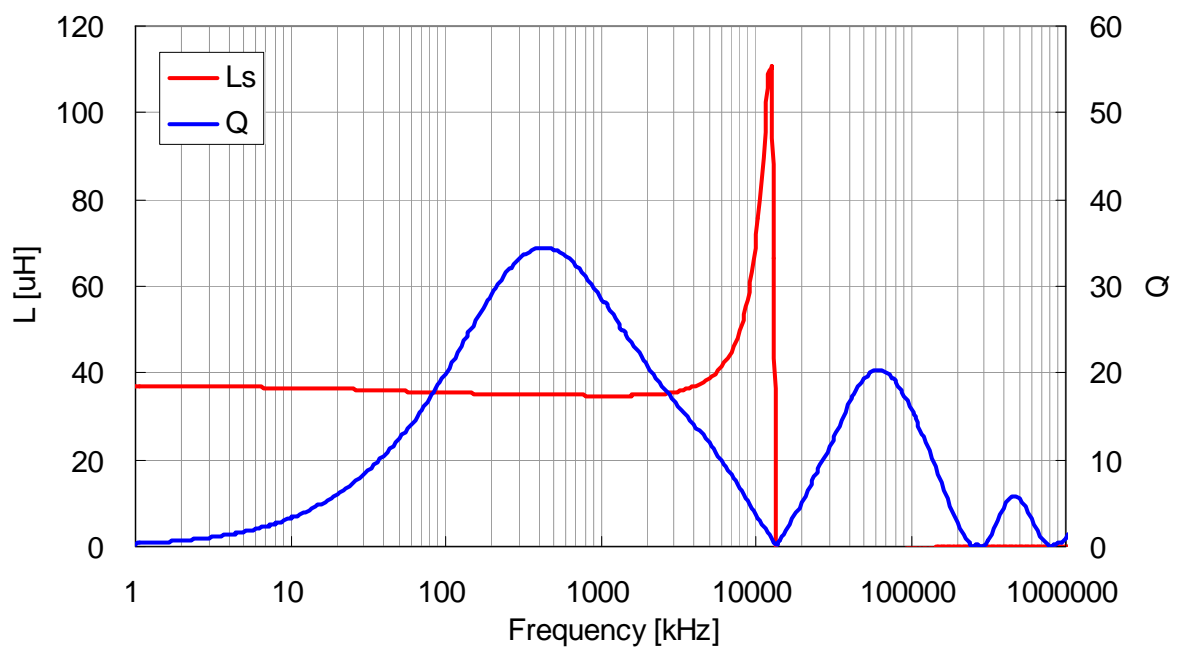


## L-Q Frequency Characteristics

### VLS4012T-220MR57

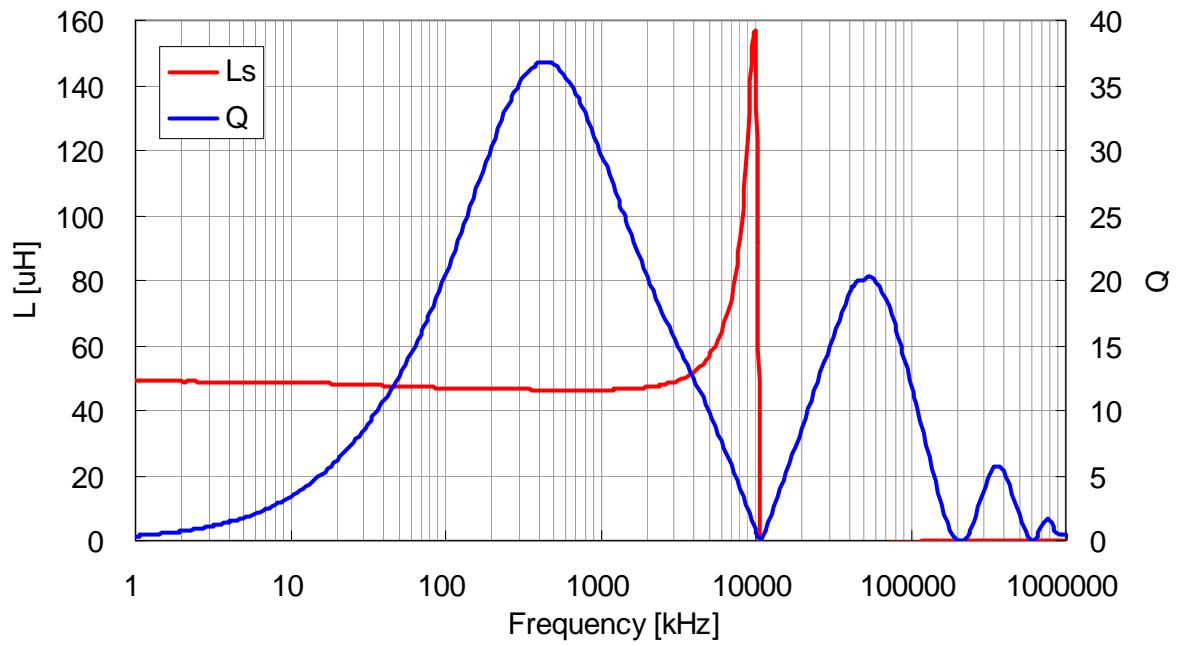


### VLS4012T-330MR44



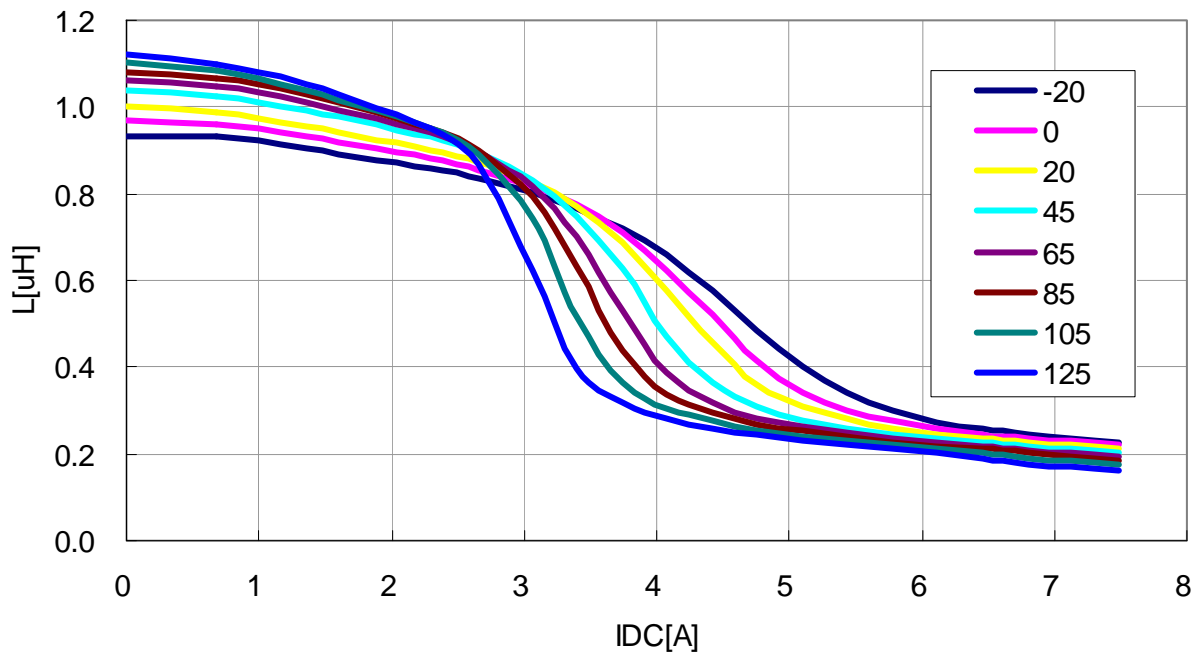
## L-Q Frequency Characteristics

[VLS4012T-470MR39](#)

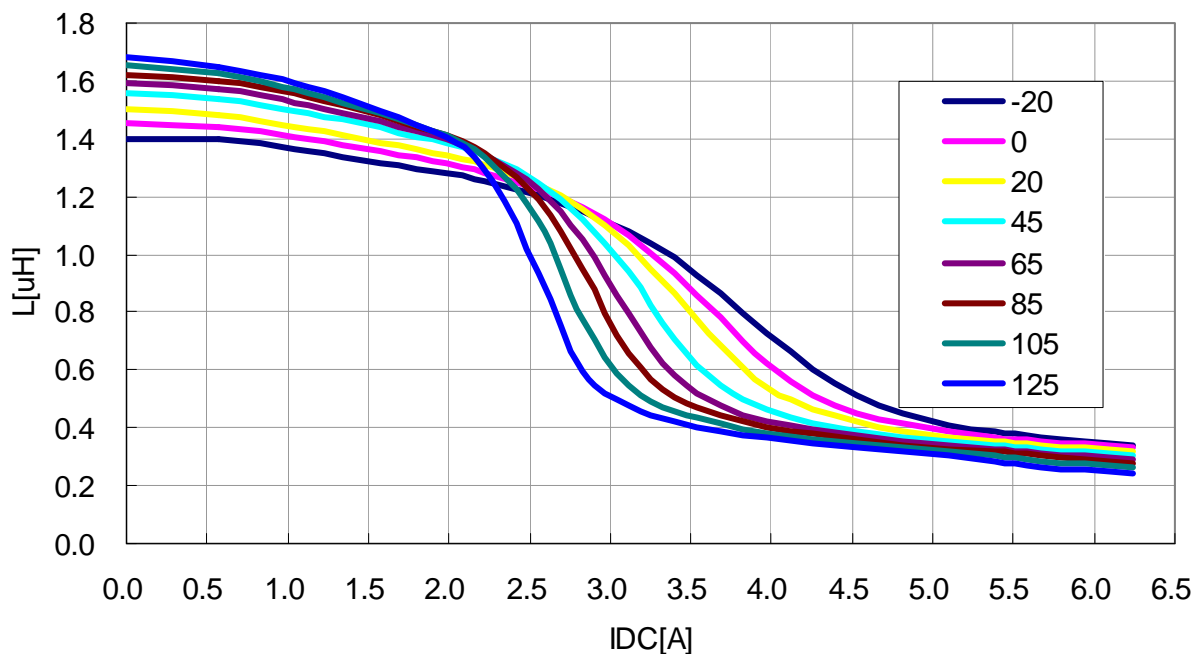


DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

VLS4012T-1R0N1R9



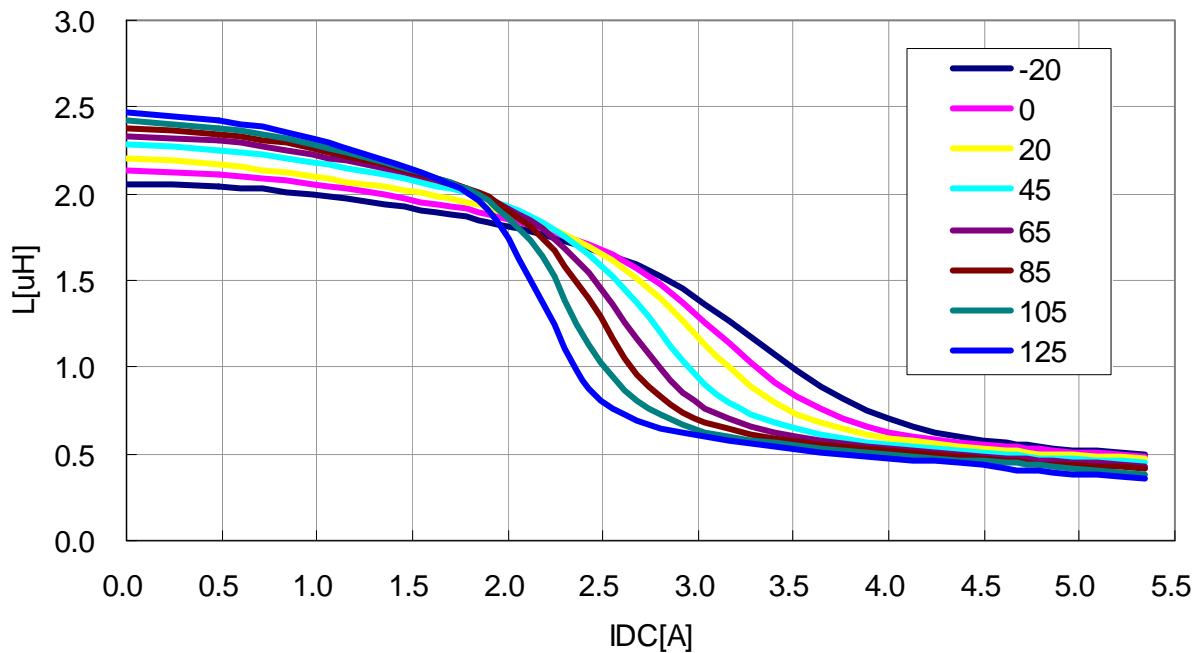
VLS4012T-1R5N1R5



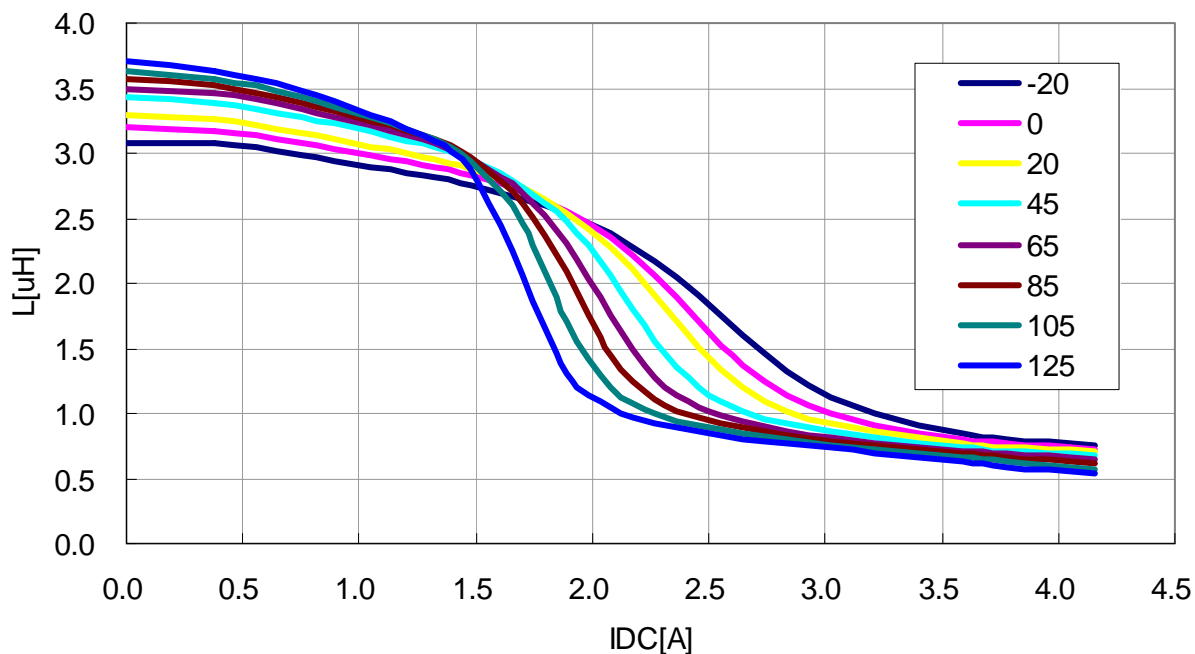


DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

VLS4012T-2R2M1R4

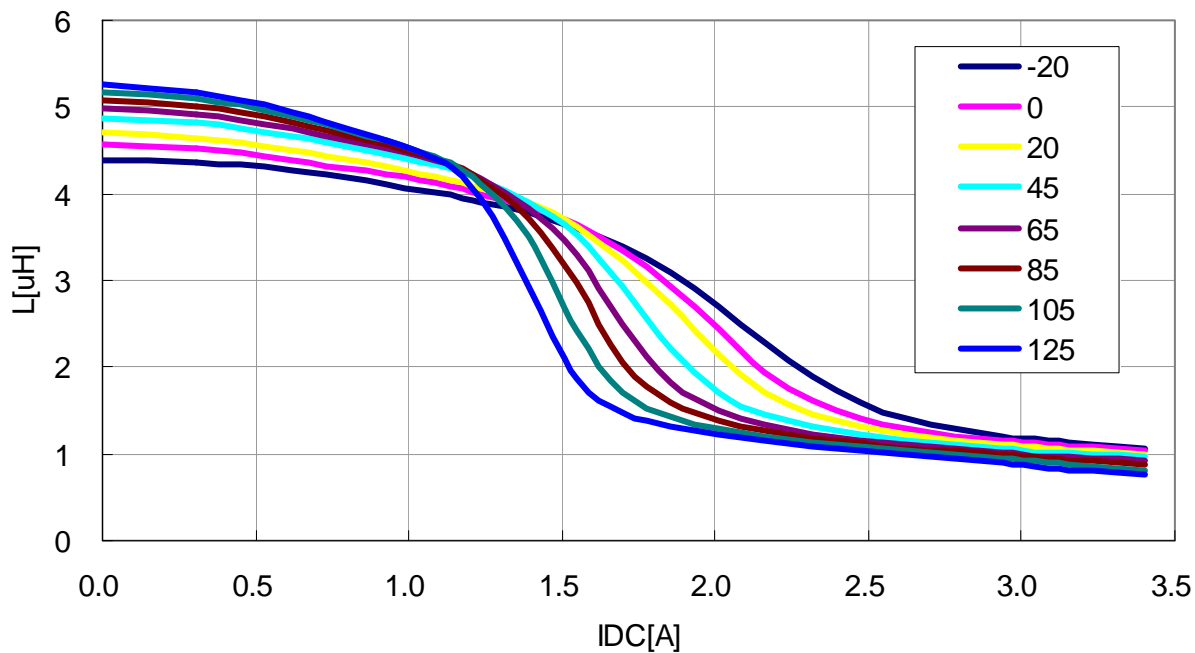


VLS4012T-3R3M1R2

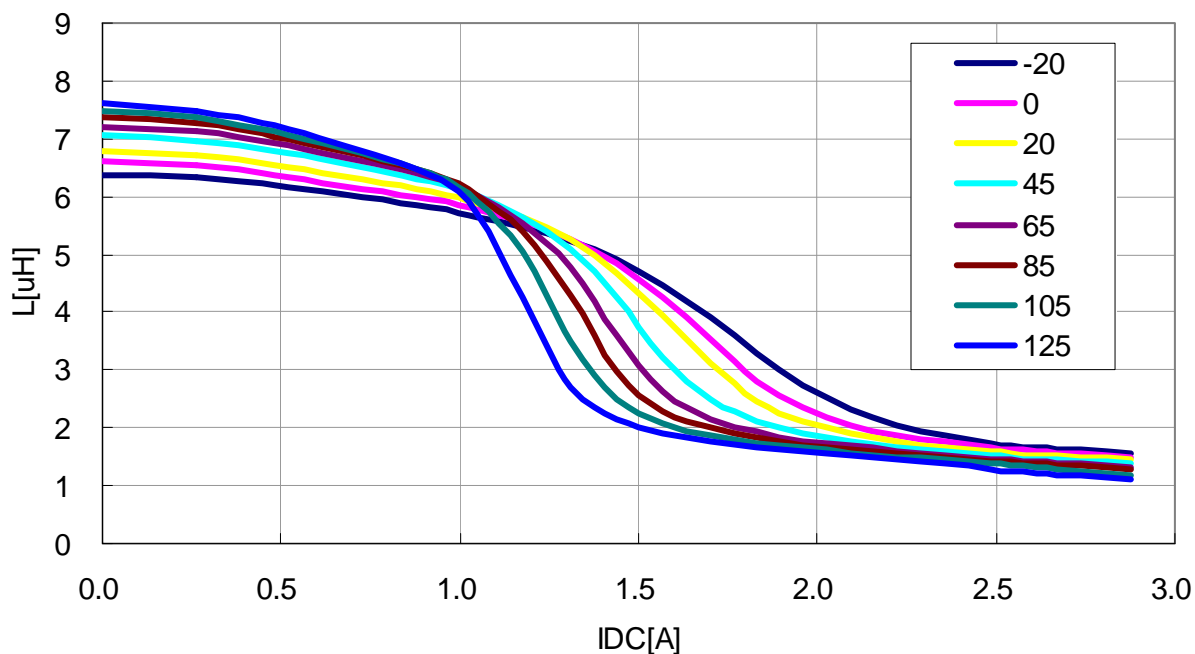


DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

VLS4012T-4R7M1R1

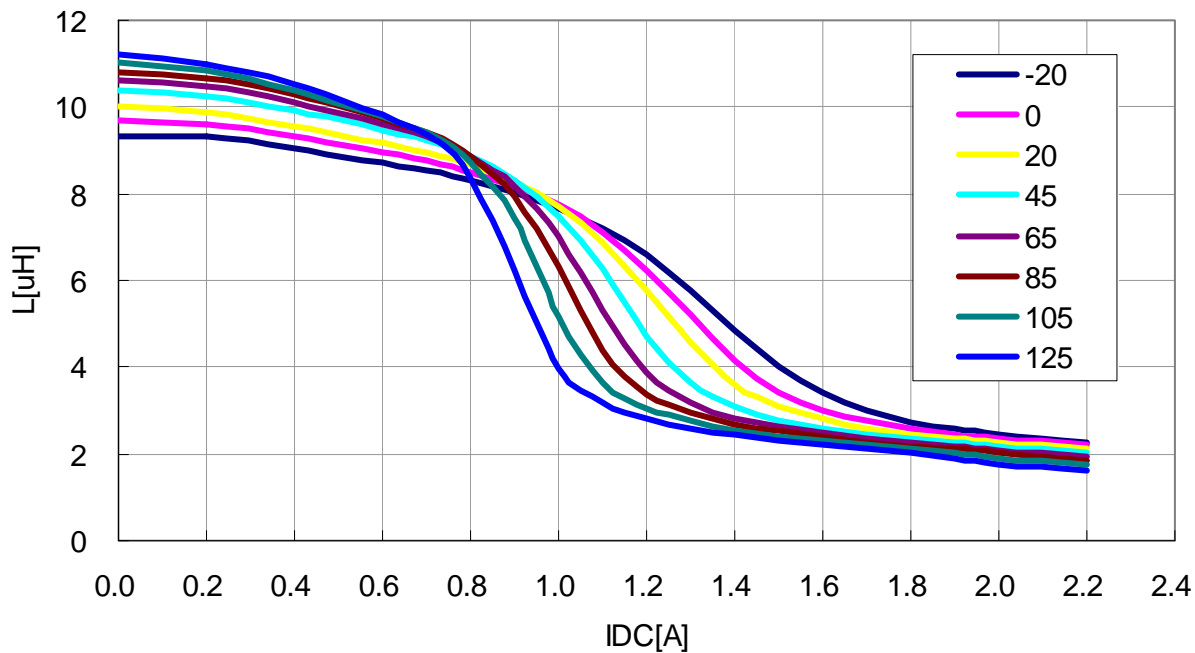


VLS4012T-6R8MR80

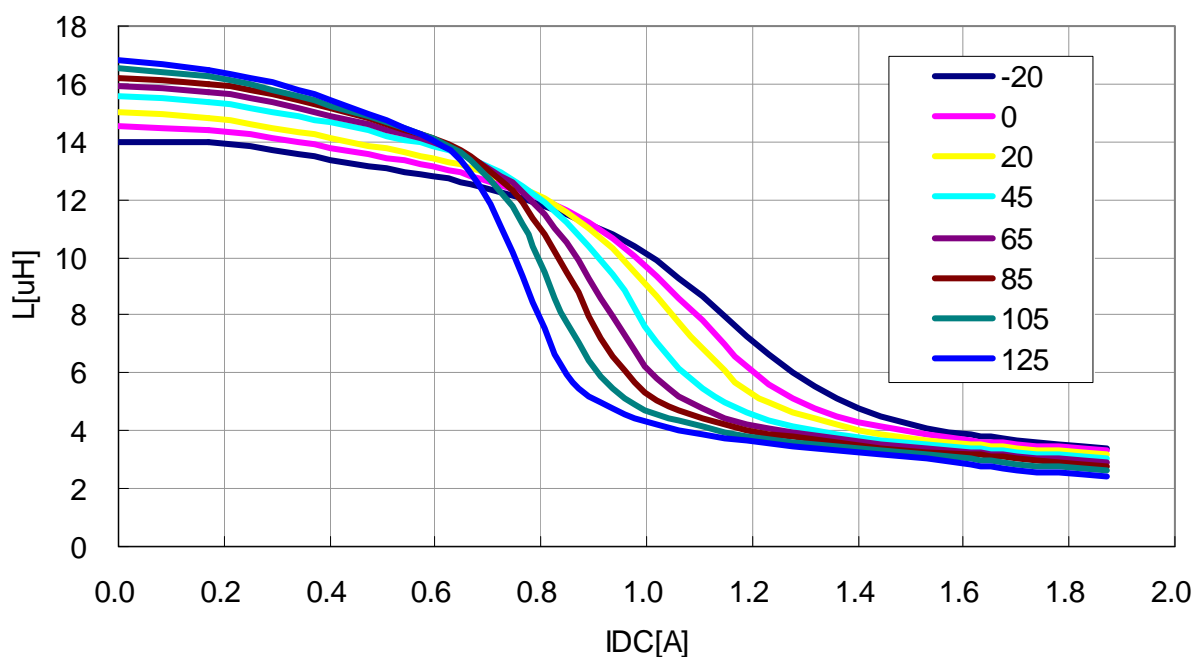


DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

VLS4012T-100MR82

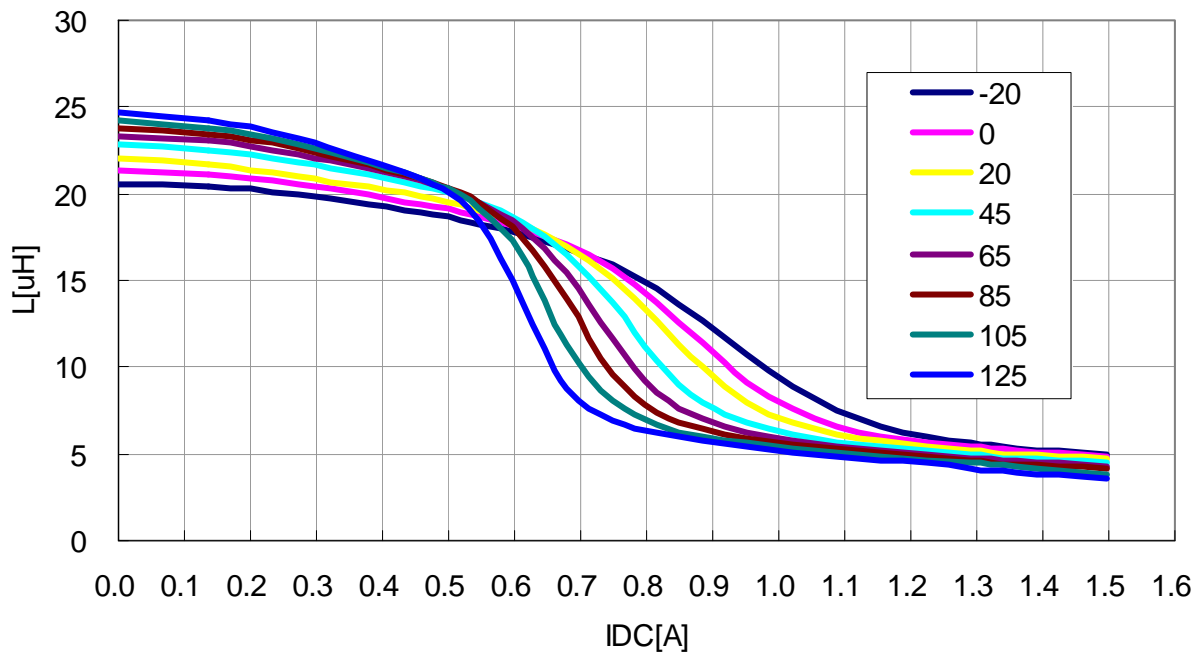


VLS4012T-150MR65

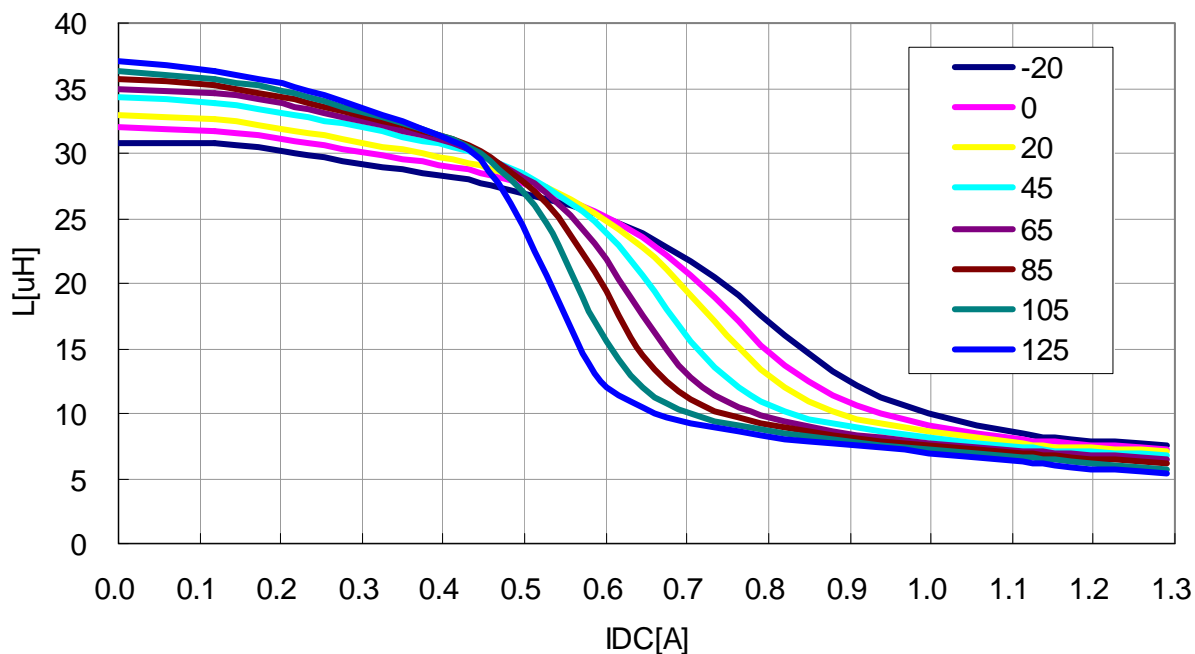


DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

VLS4012T-220MR57

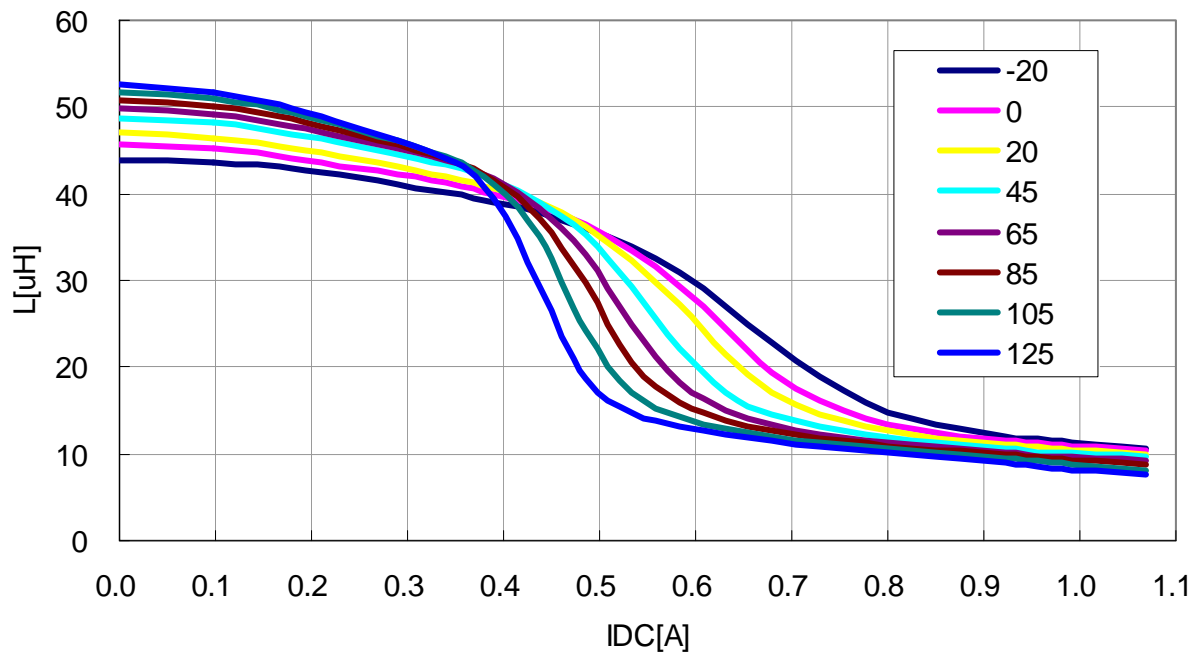


VLS4012T-330MR44



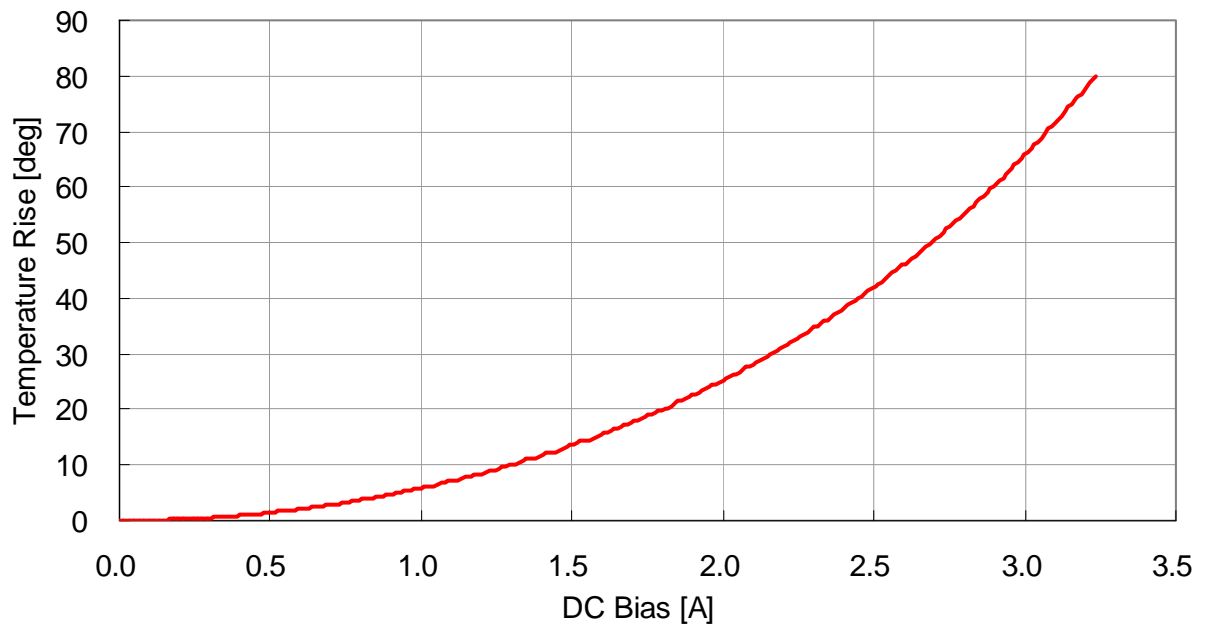
## DC Bias & Temperature Characteristics(1MHz)

VLS4012T-470MR39

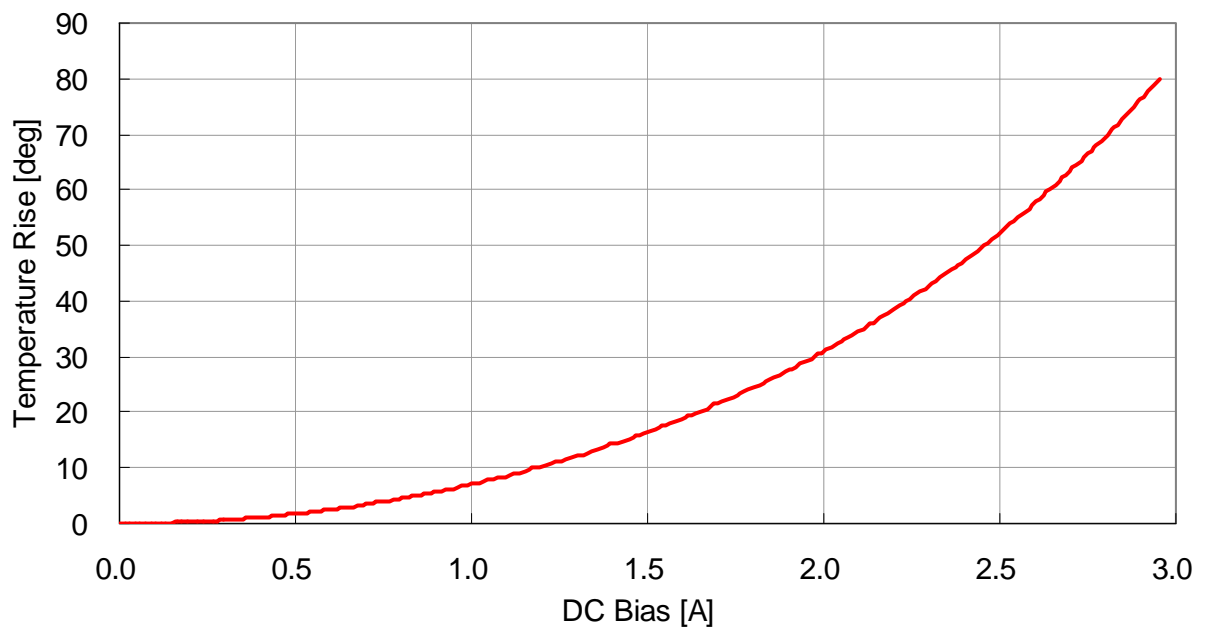


## Temperature Rise

### VLS4012T-1R0N1R9

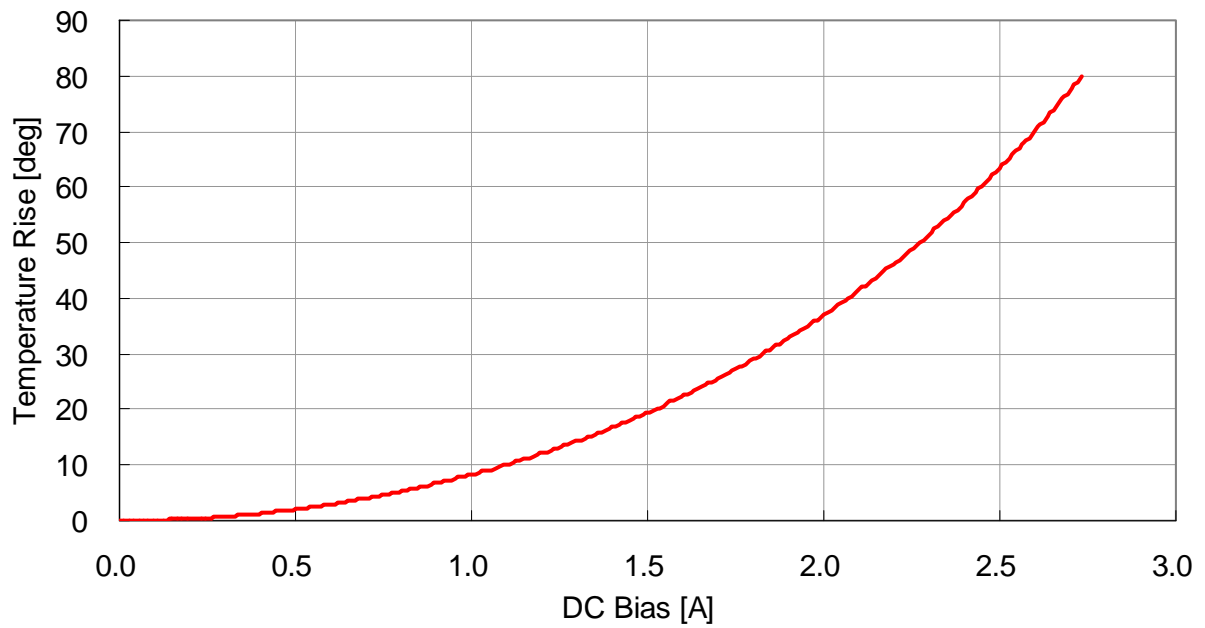


### VLS4012T-1R5N1R5

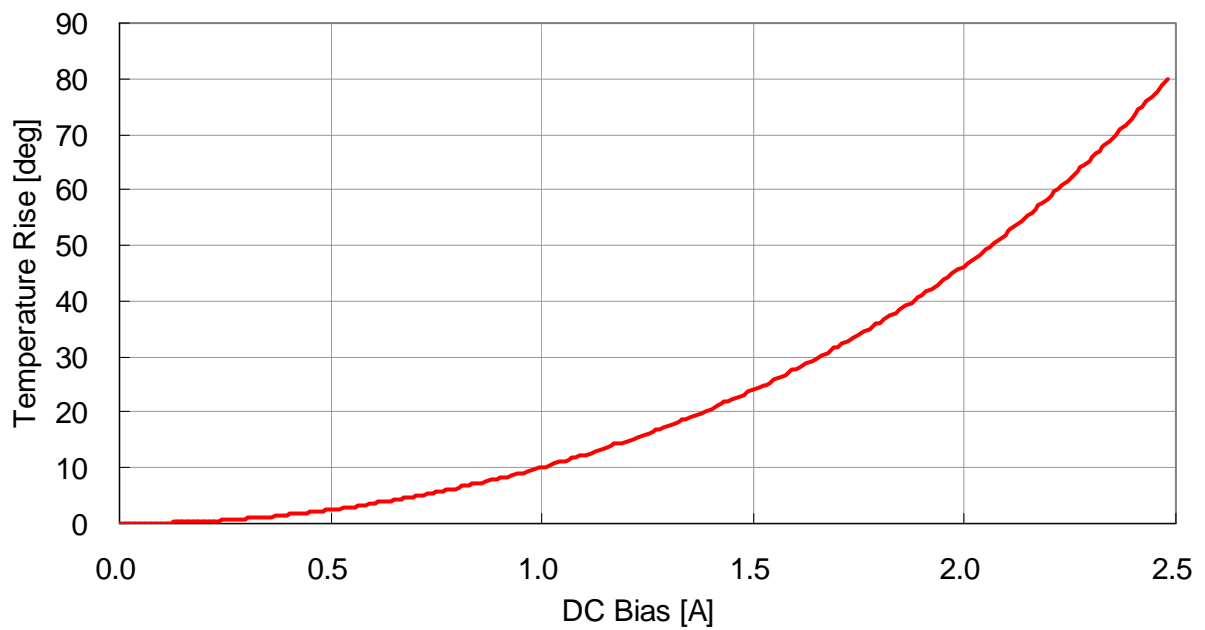


## Temperature Rise

### VLS4012T-2R2M1R4

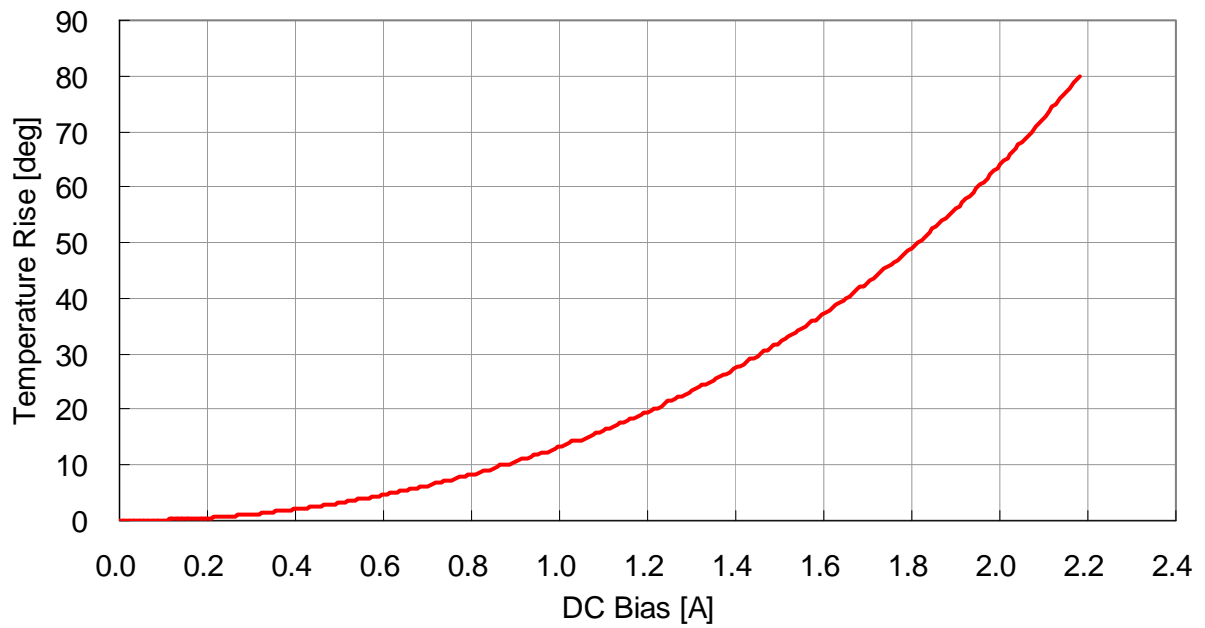


### VLS4012T-3R3M1R2

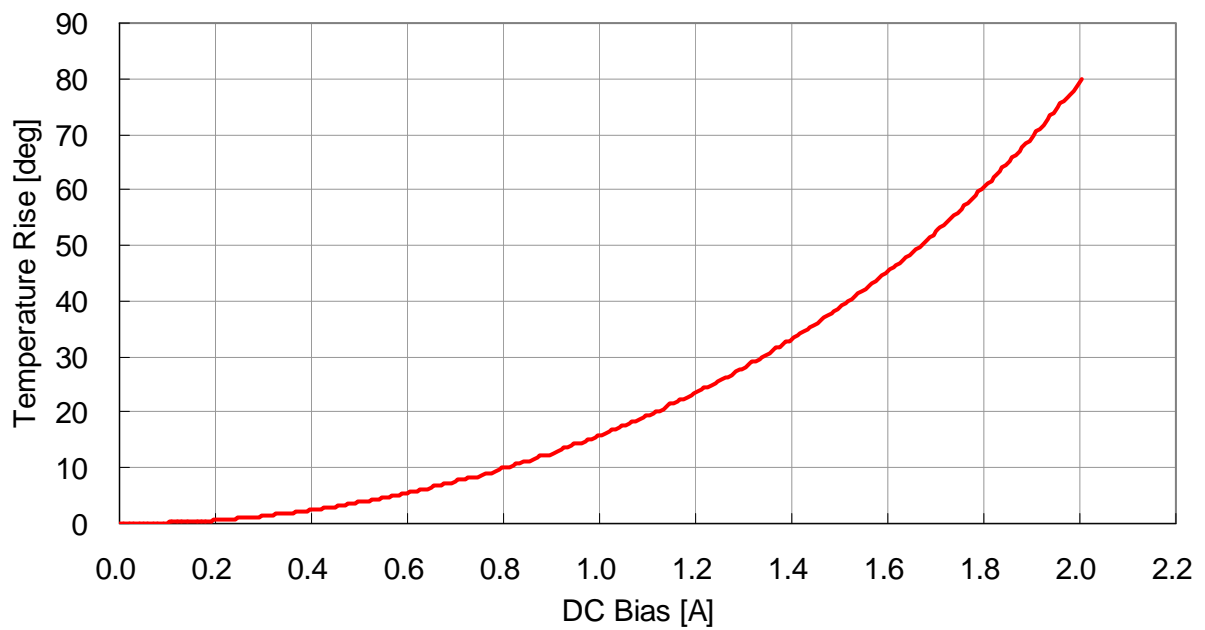


## Temperature Rise

### VLS4012T-4R7M1R1



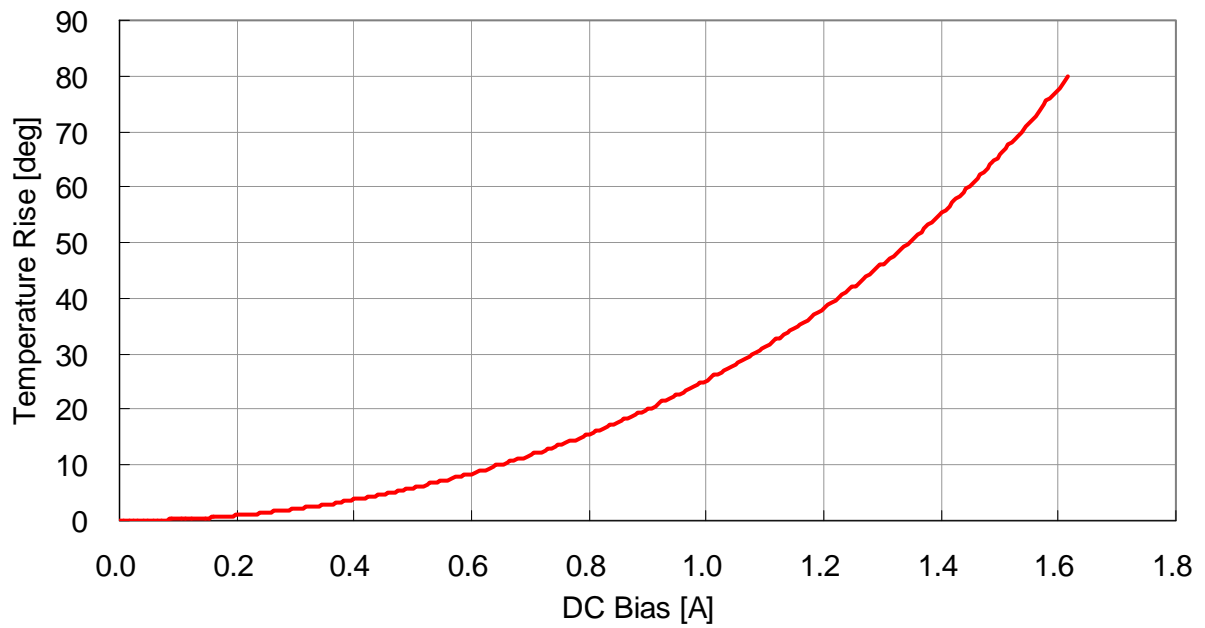
### VLS4012T-6R8MR80



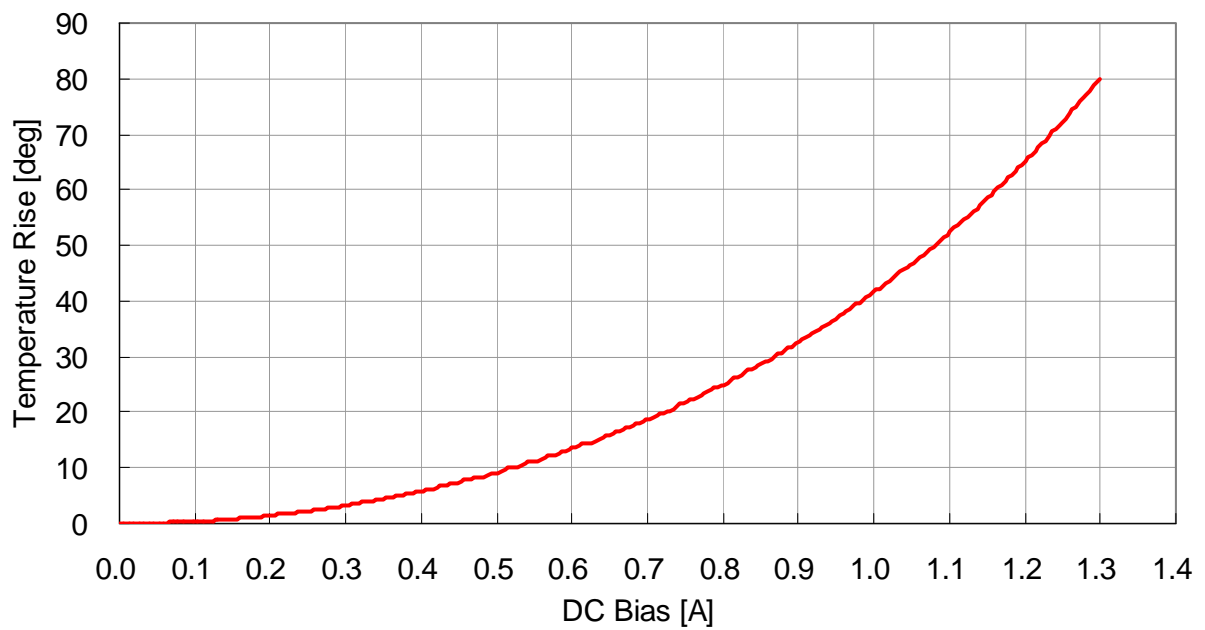


## Temperature Rise

### VLS4012T-100MR82

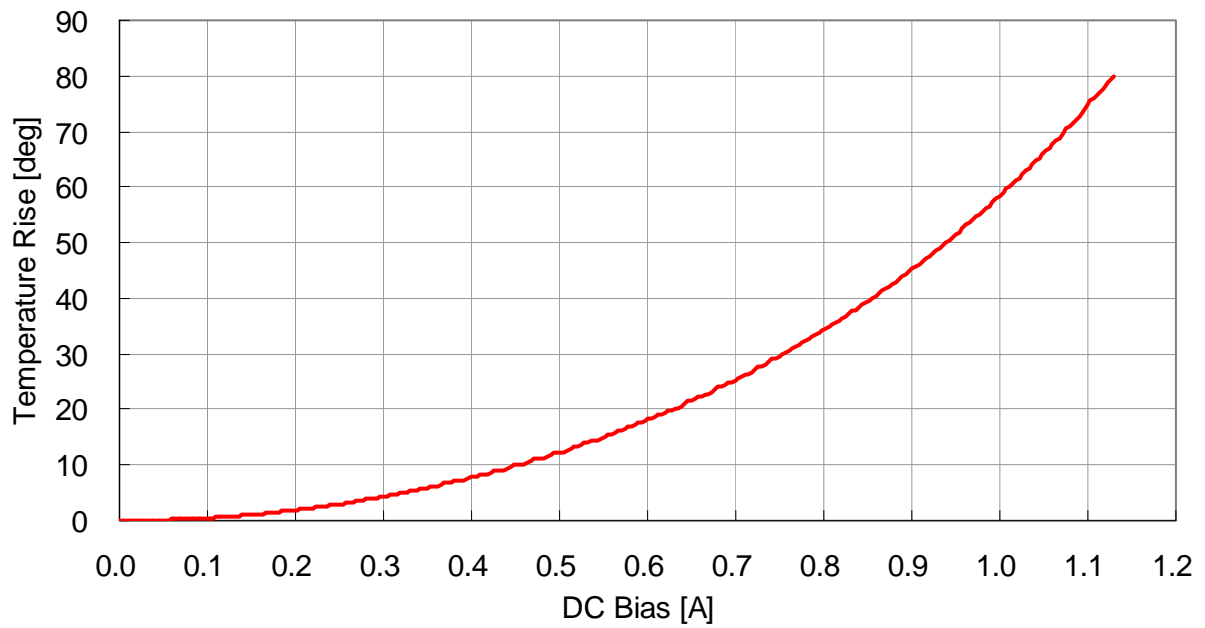


### VLS4012T-150MR65

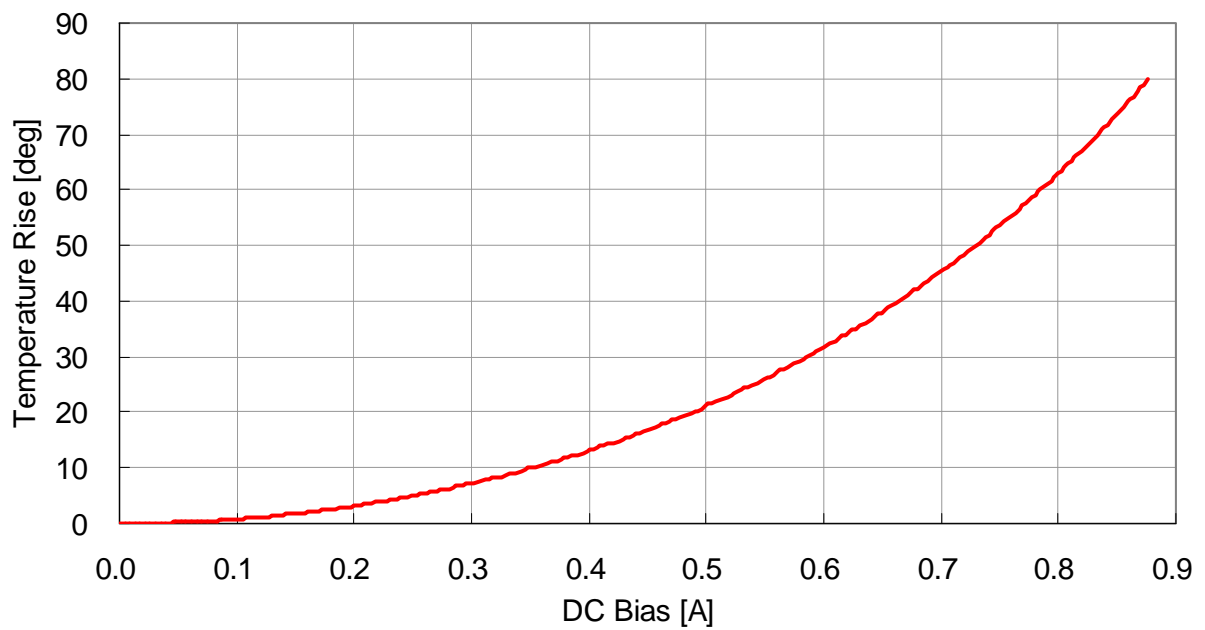


## Temperature Rise

### VLS4012T-220MR57

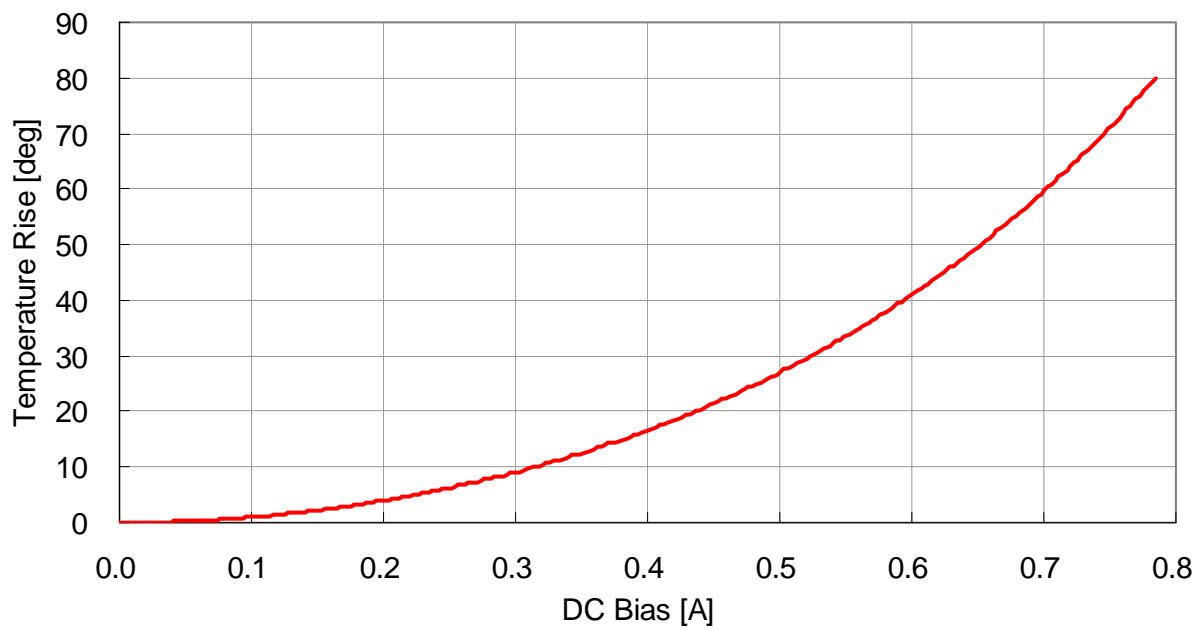


### VLS4012T-330MR44

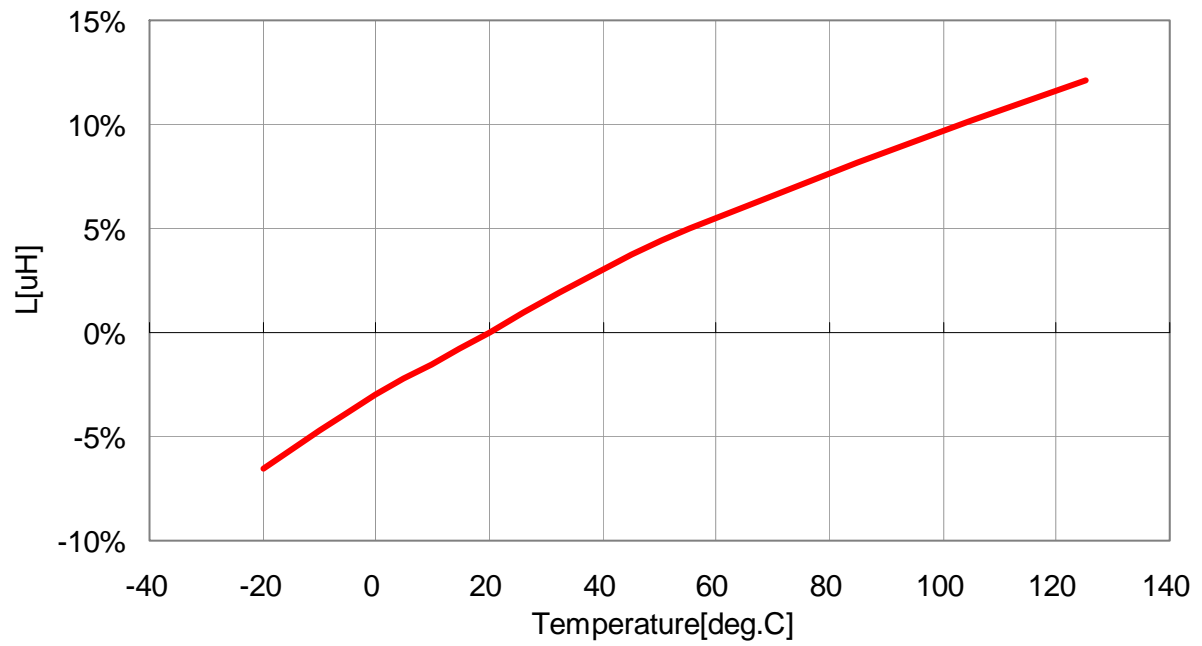


## Temperature Rise

[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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А