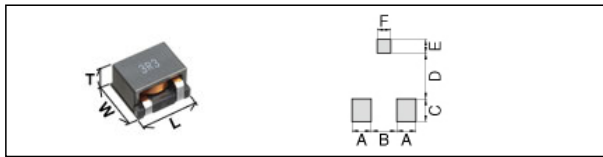


VLM13580T-3R3M-D1

Applications	 Automotive Grade
Feature	 Wire Wound
	 Magnetic Shield
	 Ferrite Core
	 AEC-Q200
Series	VLM Series / VLM13580-D1 Type
Status	Production



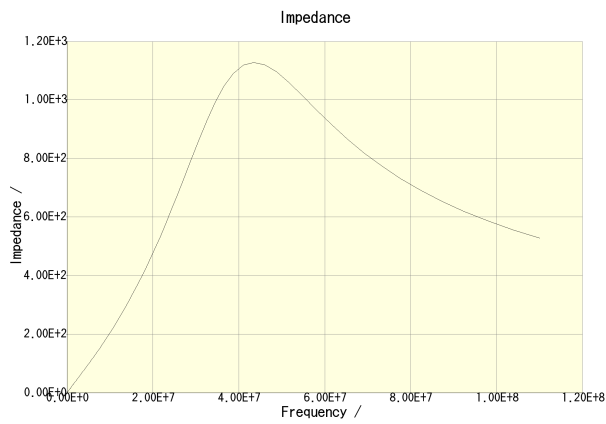
Size	
Length(L)	13.50mm +/-0.50mm
Width(W)	12.20mm +/-0.50mm
Thickness(T)	7.80mm +/-0.50mm
Recommended Land Pattern (A)	2.45mm Nom.
Recommended Land Pattern (B)	5.40mm Nom.
Recommended Land Pattern (C)	3.40mm Nom.
Recommended Land Pattern (D)	6.00mm Nom.
Recommended Land Pattern (E)	3.30mm Nom.
Recommended Land Pattern (F)	3.00mm Nom.

Electrical Characteristics	
Inductance	3.3uH +/-20% at 100kHz
Rated Current (L Change) [Max.]	18A (30% Down)
Rated Current (Temperature Rise) [Typ.]	8.4A (20degC Rise)
Rated Current (Temperature Rise) [Max.]	
DC Resistance [Nom.]	3.8mΩ
DC Resistance [Max.]	4.5mΩ

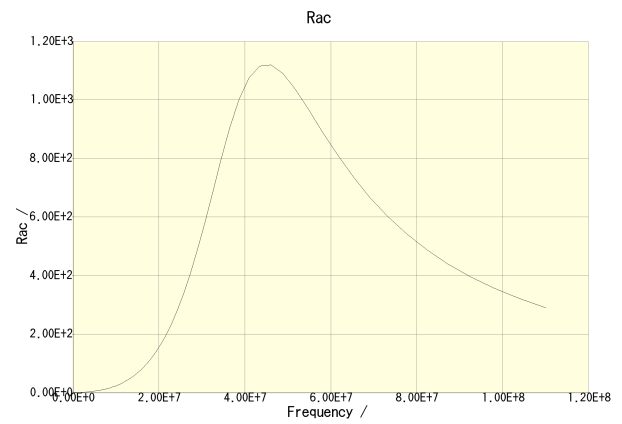
Other	
Operating Temp. Range (Including Self-Temp. Rise)	-40 to 150degC
Soldering Method	Reflow, Iron Soldering
AEC Q200	Yes
Packing	Blister (Plastic)Taping [330mm Reel]
Package Quantity	400Pcs Min.
Weight	3.9g

VLM13580T-3R3M-D1

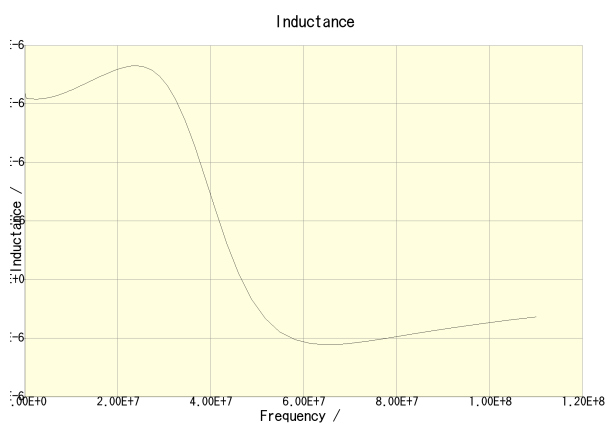
Characteristic Graphs (This is reference data, and does not guarantee the product's characteristics.)



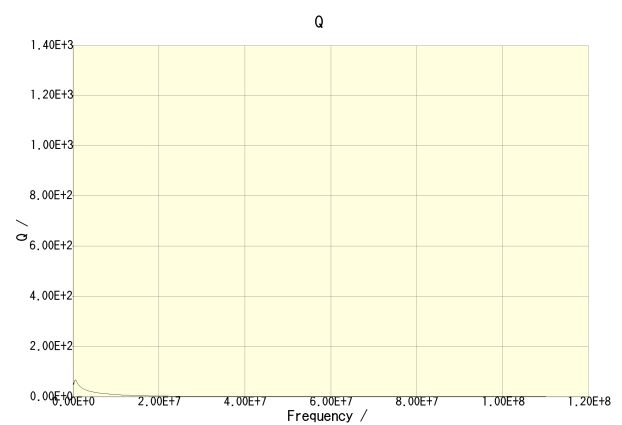
VLM13580T-3R3M-D1



VLM13580T-3R3M-D1



VLM13580T-3R3M-D1



VLM13580T-3R3M-D1

VLM13580T-3R3M-D1

Characteristic Graphs (This is reference data, and does not guarantee the product's characteristics.)

DC Bias Characteristic

no data available

Temperature Characteristic

no data available

Temperature Rise by DC

no data available

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

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

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