



.1% Thin Film Chip Resistors (RoHS Compliant)

288-0603 & 288-0805 Series

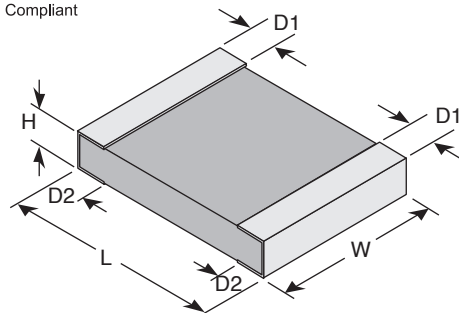
DIMENSIONS (mm)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Package Type: 0603 & 0805
- Power Rating (Watts) 1/16W (0603) & 1/10W (0805)
- Resistance Temperature Coefficient: $\pm 10 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- Operating Temperature Range: -55°C to $+155^\circ\text{C}$
- Ohmic Range: 100 Ω -100K
- Tolerance: $\pm 0.1\%$
- Passivated coating for humidity performance

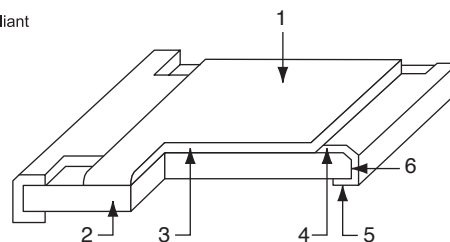
PART NUMBERING SYSTEM

2	8	8	-	0	6	0	3	-	1	0	K	-	R	C
Series				Case Size					Value				Suffix (RoHS Compliant)	



CONSTRUCTION

No.	Part Name
1	Protective coating: Epoxy
2	High purity alumina substrate
3	Resistive element: metal film
4	Termination (Inner): Ag/Pd
5	Termination (Between): Ni plating film
6	Termination (Outer): Sn plating film



SERIES, SIZE, WATTAGE, VOLTAGE, AND DIMENSIONS

Series	Case Size	Power Rating	Voltage(max.)		Dimensions (mm)				
		(watts)@70°C	W.V.	O.V.	L	W	H	D1	D2
288-0603-VALUE-RC	0603	1/16W	50	100	1.60 $\pm$.10	0.80 $\pm$.15	0.45 $\pm$.10	.03 $\pm$.20	.03 $\pm$.20
288-0805-VALUE-RC	0805	1/10W	100	200	2.00 $\pm$.15	1.25 $\pm$.15	0.55 $\pm$.10	.04 $\pm$.20	.04 $\pm$.20

STANDARD STOCKED VALUES (Ω)

100	187	357	825	1.33K	2.1K	3.83K	5.62K	7.68K	12.1K	20K	34.8K	66.5K
105	200	365	845	1.5K	2.21K	3.92K	5.9K	7.87K	12.4K	21K	35.7K	68.1K
121	215	402	887	1.54K	2.49K	4.02K	6.04K	8.25K	13K	24.3K	38.3K	75K
124	243	499	931	1.62K	2.61K	4.12K	6.34K	9.09K	13.3K	24.9K	39.2K	78.7K
130	249	511	1.0K	1.65K	3.16K	4.22K	6.65K	9.53K	15K	30.1K	40.2K	100K
150	267	590	1.02K	1.78K	3.24K	4.53K	6.81K	10K	16.5K	30.9K	46.4K	
165	301	634	1.1K	2.0K	3.32K	4.75K	6.98K	10.2K	18.7K	32.4K	49.9K	
174	340	732	1.24K	2.05K	3.57K	4.99K	7.5K	11.5K	19.1K	33.2K	56.2K	

NOTE: RoHS Compliant by Exemption

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9