

Pkg. Size	A	B	C	D	Wt. (g)	Land Patterns				Reel Information			
						V	W (ref)	X	Y	Tape Width mm	Pitch mm	Parts 7" Reel	Parts 13" Reel
0402 (1005)	0.5±0.05 0.020	0.5±0.05 0.020	1.0±0.05 0.040	0.25±0.15 0.010	0.002	0.40 0.016	1.30 0.051	0.70 0.028	0.90 0.035	8	4	10000	—
0603 (1608)	0.8±0.15 0.031	0.8±0.15 0.031	1.6±0.15 0.063	0.4±0.2 0.016	0.006	0.60 0.024	1.70 0.067	1.00 0.039	1.10 0.043	8	4	4000	10000
0805 (2012)	0.9±0.2 0.035	1.25±0.2 0.049	2.0±0.2 0.079	0.5±0.3 0.020	0.01	0.60 0.024	1.90 0.075	1.50 0.059	1.30 0.051	8	4	4000	10000
1206 (3216)	1.1±0.2 0.043	1.6±0.2 0.063	3.2±0.2 0.126	0.7±0.3 0.028	0.03	1.20 0.047	2.80 0.110	1.80 0.071	1.60 0.063	8	4	3000	10000
1806 (4516)	1.6±0.2 0.063	1.6±0.2 0.063	4.5±0.2 0.177	0.7±0.3 0.028	0.06	2.00 0.079	3.90 0.154	1.80 0.071	1.90 0.075	12	8	2000	10000
1812 (4532)	1.5±0.2 0.063	3.2±0.2 0.126	4.5±0.2 0.177	0.7±0.3 0.028	0.09	2.00 0.079	3.90 0.154	3.40 0.134	1.90 0.075	12	8	1000	5000

Part Number: 2508056017Y2
 Frequency Range: Medium Current
 Description: CHZ0.9/1.3/2-Y2-601 MULTI-LAYER CHIP BEAD
 Application: Suppression Components
 Where Used: Board Component
 Part Type: Chip Beads
 Preferred Part: ✓

Part Type Information

Mechanical Specifications

Weight: 0.01 (g)

[View Chart Legend](#)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	0.90	±0.20	0.035	—
B	1.25	±0.20	0.049	—
C	2.00	±0.20	0.079	—
D	0.50	±0.30	0.020	—
E	—	—	—	—
F	—	—	—	—
G	—	—	—	—
H	—	—	—	—
J	—	—	—	—
K	—	—	—	—

Land Patterns				
V	W (ref)	X	Y	Z
0.600 0.024	1.900 0.075	1.500 0.059	1.300 0.051	—

Winding Information			
Turns Tested	Wire Size	1st Wire Length	2nd Wire Length
—	—	—	—

Reel Information				
Tape Width mm	Pitch mm	Parts 7" Reel	Parts 13" Reel	Parts 14" Reel
8	4	4000	10000	—

Pkg Size
0805 (2012)

Connector Plate	
# Holes	# Rows
—	—

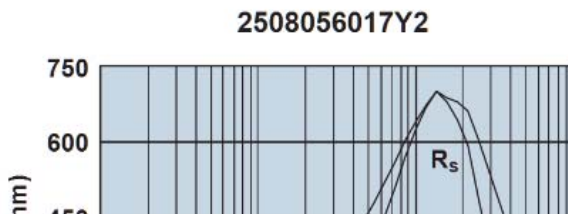
Cable Information			
Max Diameter	Max Dimension	Solid Equivalent	Flat Cable Cores
—	—	—	—

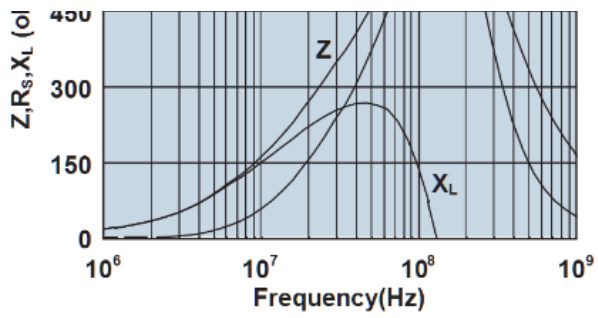
Electrical Specifications

Typical Impedance (Ω)	
50 MHz	449
100 MHz†	600 ±25%
500 MHz	293
1000 MHz	159

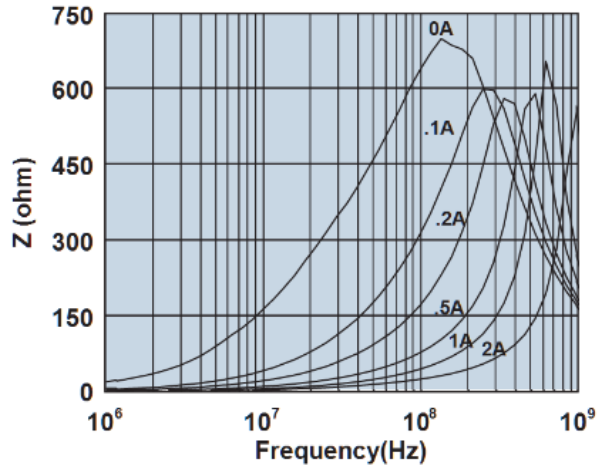
Electrical Properties	
Signal Speed	Standard
Max DCR (Ω)	0.10
Max Current (mA)	2000

Impedance Curve





Impedance, reactance, and resistance vs. frequency.



Impedance vs. frequency with dc bias.

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