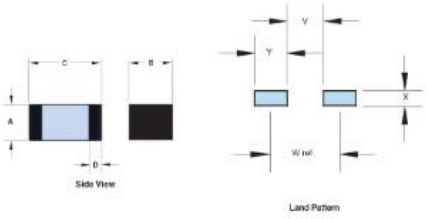


Pkg. Size	A	B	C	D	Wt. (g)	Land Patterns V	Land Patterns W (ref)	Land Patterns X	Land Patterns Y	Reel Information Tape Width mm	Reel Information Pitch mm	Reel Information Parts 7" Reel	Reel Information Parts 13" Reel
0402 (1005)	0.5±0.05 0.020	0.5±0.05 0.020	1.0±0.05 0.040	0.25±0.15 0.010	0.002	0.40 0.016	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
_	_

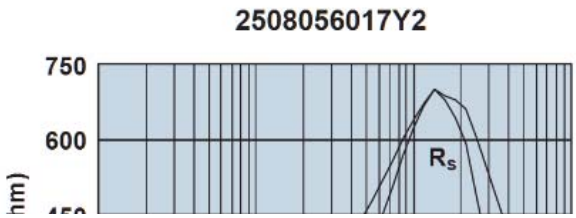
Cable Information			
Max Diameter	Max Dimension	Solid Equivalent	Flat Cable Cores
_	_	_	_

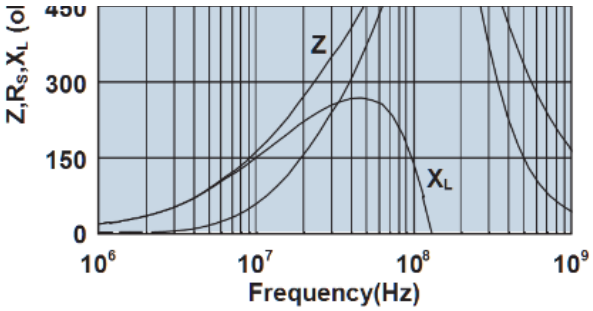
Electrical Specifications

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

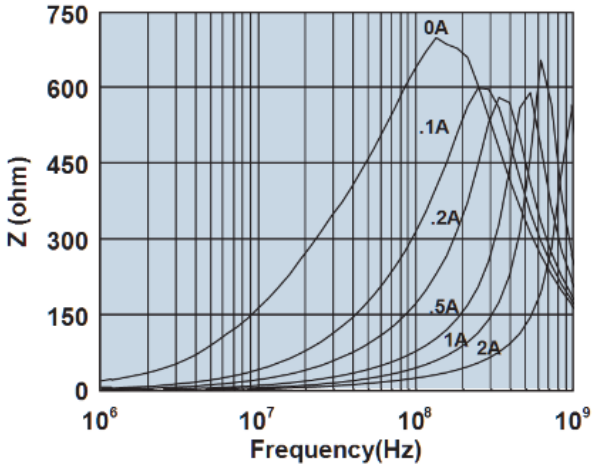
Electrical Properties	
Signal Speed	Standard
Max DCR (Ω)	0.10
Max Current (mA)	2000

Impedance Curve





Impedance, reactance, and resistance vs. frequency.



Impedance vs. frequency with dc bias.

(c) Copyright www.fair-rite.com 2007. All Rights Reserved. Site Map
Telephone: (888)324-7748 Application Engineering questions: ferrites@fair-rite.com Web Site Questions: webmaster@fair-rite.com

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru