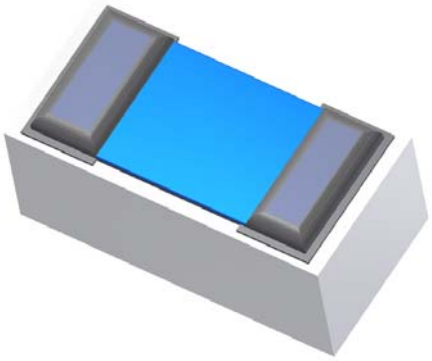
Model R1A060350R0G5AR

Anaren High Frequency Chip Resistor



Electrical Specifications:

	Room (25 ºC)		
	Min.	Typ.	Max.
Resistance (Ω)	49	50	51
TCR (ppm / ºC)	-300		+300
Power (W)			0.25
Operating Temperature (º C)	-55		150
Frequency Range (GHz)	DC		20
Return Loss (dB)			10

Specifications subject to change with out notice.

Features:

- **RF Performance up to 20 GHz**
- **50 Ω**
- **10 mil 96 % Alumina**
- **Non-Nichrome Resistive Element**
- **Terminals:**

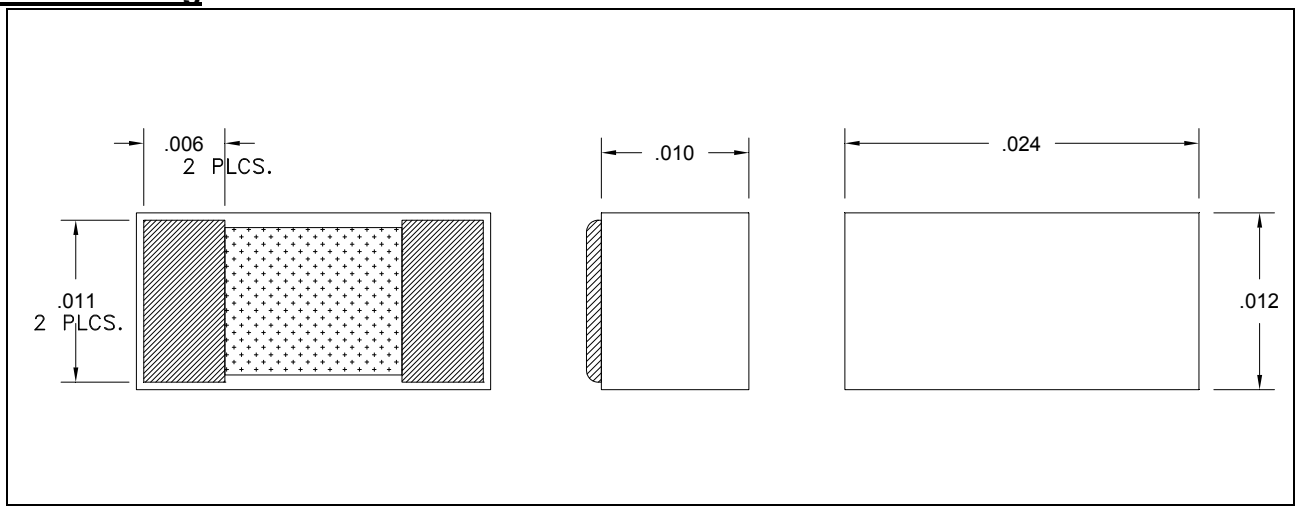
  Au/Sn Solder over Gold
- **Solder Attach**
- **Tolerance 2%**

Description

- Thick Film chip resistor with Au/Sn solder terminals.
- Base Material is 10 mil 96% Alumina.
- Other values available.

Outline Drawing

Dimensions shown in inches ±0.002 unless otherwise shown



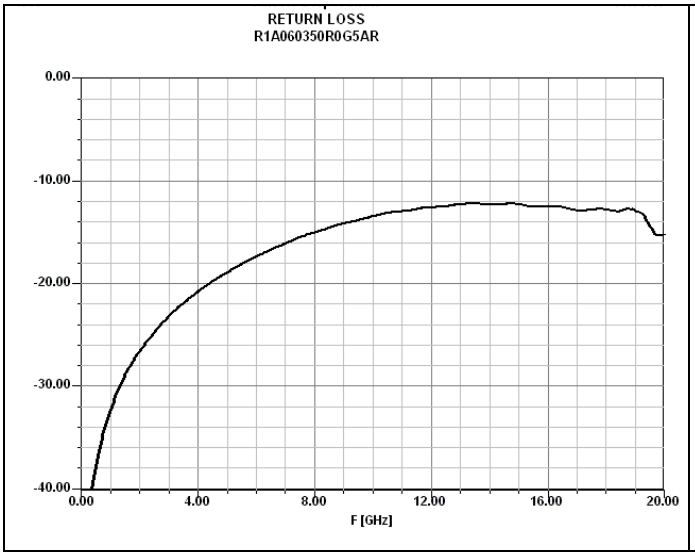
R1A060350R0G5AR (097) Rev B

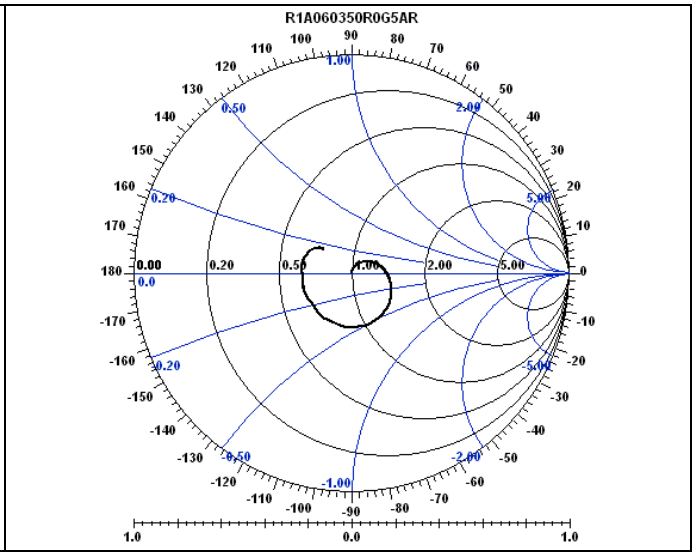
Available on Tape and Reel For Pick and Place Manufacturing.

USA/Canada: (315) 432-8909
Toll Free: (800) 544-2414
Europe: +44 2392-232392

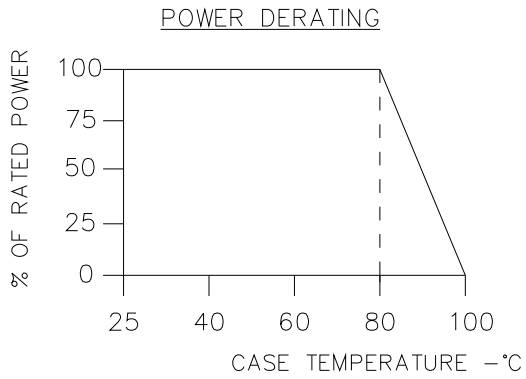
Model R1A060350R0G5AR

Performance Specifications:



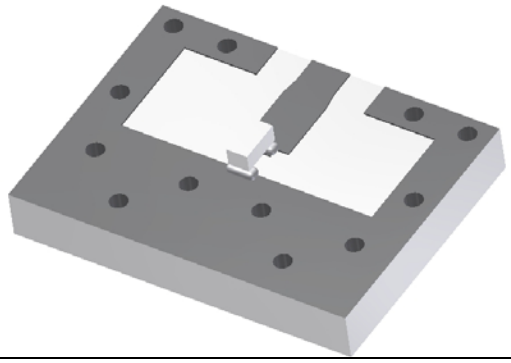


Power De-rating:



Suggested Mounting:

Solder mount using Au/Sn solder with resistive side down.



Description of Standard Tests as specified by options in Part Number			
	Change in Resistance		
Parameter	Limit	Typical	Test Method
Resistance	± 2%	50 Ω	Measurement at 25°C
T.C.R (ppm / ºC)	± 300		Measurement at +25°C to-55°C and +25°C to +125°C
Overload (Short Time)	±2%	±0.5%	Rated V ltage x 2.5 for 5 seconds
Thermal Shock	±0.5%	±0.3%	-55°C (30 minutes), +125°C (30 minutes), 100 cycles
Life Test	±3%	±1%	70°C ± 2°C, 1000 hours, 1.5 hr ON, 0.5 hr OFF cycle
High Temperature Exposure	±1%	±0.3%	+125°C, 1000 hours +155°C, 1000 hours

USA/Canada: (315) 432-8909
Toll Free: (800) 544-2414
Europe: +44 2392-232392

Available on Tape and Reel For Pick and Place Manufacturing.

Anaren
What'll we think of next?™

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/