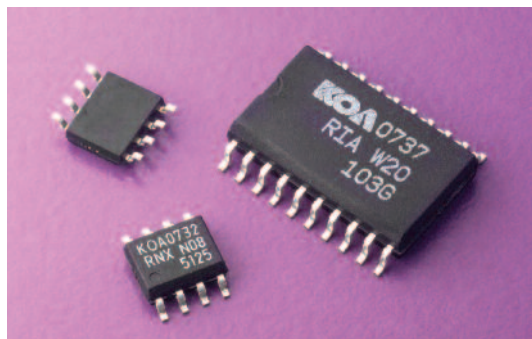




features

- High precision resistor networks
- Combination of different resistance is available for custom circuit
- TCR tracking down to 5ppm/°C
- Marking: Black body color

ordering information

RIA

RIA	Q20	T	TEB	1002	B	E	B	T
Circuit Code	Package Symbol	Termination Material	Packaging	Nominal Resistance	Absolute Tolerance	T.C.R.	Relative Res. Toler.	T.C.R. Tracking
RIA: Isolated resistor network	Package type symbol + number of pins Q16, Q20, Q24: QSOP N08, N14, N16: SOIC narrow	T: Sn (L: Sn/Pb)	TEB: 13" embossed plastic	4 digits	B: ±0.1% C: ±0.25% D: ±0.5% F: ±1%	T: ±10 E: ±25 C: ±50 H: ±100	A: ±0.05% B: ±0.1% C: ±0.25% D: ±0.5% F: ±1% G: ±2% Blank: Not specified	Y: ±05 T: ±10 E: ±25 C: ±50 Blank: Not specified

RNX

RNX	Q20	T	TEB	5128
Circuit Code	Package Symbol	Termination Material	Packaging	Custom Code
RNX: Custom Resistor network	Package type symbol + number of pins	T: Sn (L: Sn/Pb)	TEB: 13" embossed plastic	

For further information on packaging, please refer to Appendix A.

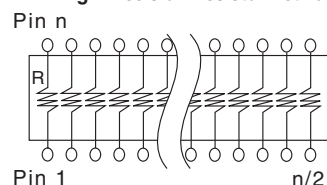
ratings

Product Code	Number of Pins	T.C.R.	Resistance Range (E24) and Resistance Tolerance					Relative Resist. Tol.	TCR Tracking
			B: ±0.1%	C: ±0.25%	D: ±0.5%	F: ±1%	G: ±2%, J: ±5%		
RIA RNX	8, 14, 16, 20, 24	T: ±10	510Ω ~ 100kΩ	510Ω ~ 100kΩ	510Ω ~ 100kΩ	510Ω ~ 100kΩ	510Ω ~ 100kΩ	0.05%, 0.1%, 0.25%, 0.5%, 1%, 2%	5, 10, 25, 50
		E: ±25			100Ω ~ 510kΩ	100Ω ~ 510kΩ	100Ω ~ 510kΩ		
		C: ±50			51Ω ~ 510kΩ	51Ω ~ 510kΩ	51Ω ~ 510kΩ		
		H: ±100			30Ω ~ 510kΩ	10Ω ~ 510kΩ	10Ω ~ 510kΩ		

Please ask about your custom devices and circuits (Different resistance combinations available). Depending on the circuit and package, much higher resistances are possible. For RIA20, 24 pin, highest resistance value/element is up to 100kΩ

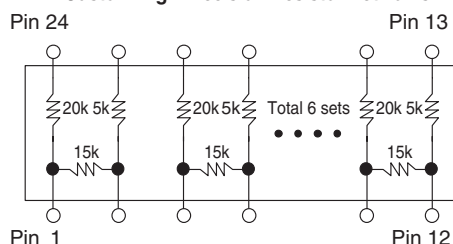
circuit schematic

RIA - High Precision Resistor Networks



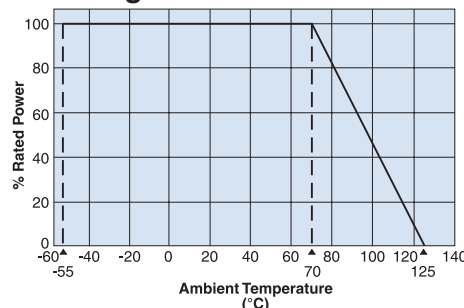
Please ask about your custom devices and circuits.

RNX - Custom High Precision Resistor Networks



environmental applications

Derating Curve



For resistors operated at an ambient temperature of 70°C or above, a power rating shall be derated in accordance with the derating curve.

Specifications given herein may be changed at any time without prior notice. Please confirm technical specifications before you order and/or use.

1/30/20

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