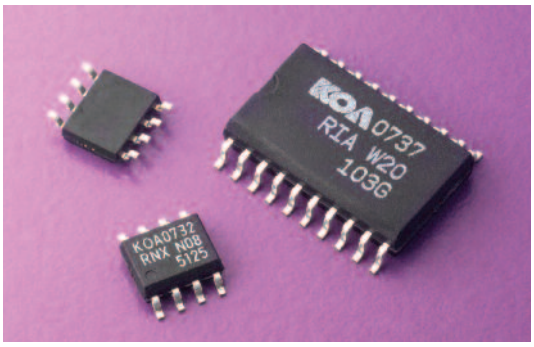
EU RoHS COMPLIANT



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.

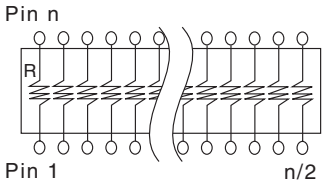
ratings

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		

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

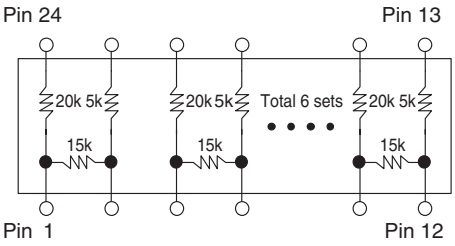
circuit schematic

RIA - High Precision Resistor Networks



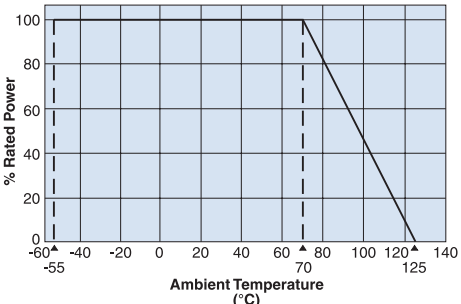
Please ask about your custom devices and circuits.

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А