



**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**

<b>RIA</b>	<b>Q20</b>	<b>T</b>	<b>TEB</b>	<b>1002</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>T</b>
<b>Circuit Code</b>	<b>Package Symbol</b>	<b>Termination Material</b>	<b>Packaging</b>	<b>Nominal Resistance</b>	<b>Absolute Tolerance</b>	<b>T.C.R.</b>	<b>Relative Res. Toler.</b>	<b>T.C.R. Tracking</b>
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**

<b>RNX</b>	<b>Q20</b>	<b>T</b>	<b>TEB</b>	<b>5128</b>
<b>Circuit Code</b>	<b>Package Symbol</b>	<b>Termination Material</b>	<b>Packaging</b>	<b>Custom Code</b>
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.

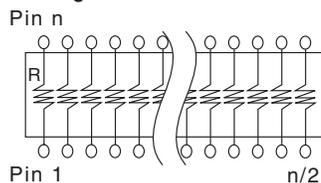
**ratings**

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

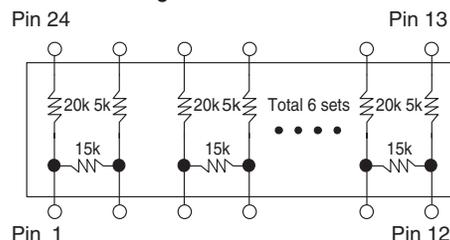
**circuit schematic**

**RIA - High Precision Resistor Networks**

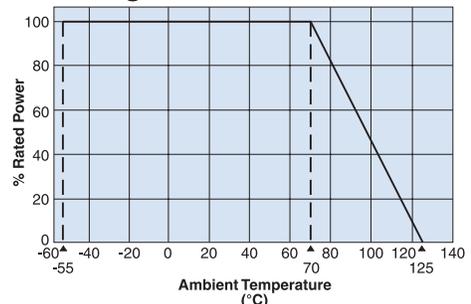


Please ask about your custom devices and circuits.

**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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.