

# Nagyellenállású, nagyfeszültségű ellenállásdekádok CROPICO RH9A

## Tulajdonságok

- 3 / 6 / 9 dekád
- 1k $\Omega$  - 1T $\Omega$
- Pontosság: 0.1%
- Maximális feszültség: 5kV



## Specifikáció

### RH9A típusok

RH9A-1	RH9A-2	RH9A-3	RH9A-4	Dekád	Pontosság 1kV-ig kalibrált	Jellemző feszültség együtt- ható	Max. V / lépés	Teljesít- mény	Hőmérsékleti együttható
	•		•	10x1k $\Omega$	$\pm 0.1\%$	-	25V	1watt	$\pm 50\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
	•		•	10x10k $\Omega$	$\pm 0.1\%$	-	100V	1watt	$\pm 50\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
	•		•	10x100k $\Omega$	$\pm 0.1\%$	-	250V	1watt	$\pm 50\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
	•	•	•	10x1M $\Omega$	$\pm 0.1\%$	-	500V	1watt	$\pm 50\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
	•	•	•	10x10M $\Omega$	$\pm 1\%$	1ppm / V	4000V	1.5watt	$\pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
	•	•	•	10x100M $\Omega$	$\pm 1\%$	1ppm / V	4000V	1.5watt	$\pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
•		•	•	10x1G $\Omega$	$\pm 1\%$	1ppm / V	4000V	3.5watt	$\pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
•		•	•	10x10G $\Omega$	$\pm 1\%$	1ppm / V	5000V	3.5watt	$\pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
•		•	•	10x100 $\Omega$	$\pm 2\%$	1ppm / V	5000V	1.3watt	$\pm 2000\text{ppm} / ^\circ\text{C}$

### RH9A-5 típus

Dekád	Pontosság 1kV-ig kalibrált	Jellemző feszültség együt- ható	Max. V / lépés	Teljesítmény	Hőmérsékleti együttható
1k $\Omega$	$\pm 0.1\%$	-	500V	1watt	$\pm 50\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
10k $\Omega$	$\pm 0.1\%$	-	500V	1watt	$\pm 50\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
100k $\Omega$	$\pm 0.1\%$	-	500V	1watt	$\pm 50\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
1M $\Omega$	$\pm 0.1\%$	-	500V	1watt	$\pm 50\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
10M $\Omega$	$\pm 1\%$	1ppm / V	4000V	1.5watt	$\pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
100M $\Omega$	$\pm 1\%$	1ppm / V	4000V	1.5watt	$\pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
1G $\Omega$	$\pm 1\%$	1ppm / V	5000V	3.5watt	$\pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
10G $\Omega$	$\pm 1\%$	1ppm / V	5000V	3.5watt	$\pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
100G $\Omega$	$\pm 2\%$	1ppm / V	5000V	1.3watt	$\pm 2000\text{ppm} / ^\circ\text{C}$
1T $\Omega$	$\pm 2\%$	1ppm / V	5000V	1.3watt	$\pm 2000\text{ppm} / ^\circ\text{C}$