

Ellenállásdekád CROPICO RBB-sorozat (0.05%)

Tulajdonságok

- Pt-100 szimulációhoz, szigetelési ellenállás szimulációhoz
- 5 / 6 dekád



Specifikáció

Típus	Dekádok száma	Beállítható max. ellenállás	Felbontás Ω	Maradék ellenállás	Pt100 szimuláció	Felbontás $^{\circ}\text{C}$ Pt100-nál
RBB5-B	5	1.112,1 Ω	0,01	1 Ω	•	0.025
RBB5-C	5	11.111 Ω	0.1	0.012 Ω	-	-
RBB5-D	5	111,110 Ω	1	0.012 Ω	-	-
RBB5-E	5	1,1111M Ω	10	0.012 Ω	-	-
RBB5-F	5	11,111 Ω	100	0.012 Ω	-	-
RBB6-B	6	1.112,11 Ω	0,001	1 Ω	•	0.0025
RBB6-C	6	11.112,1 Ω	0,01	1 Ω	•	0.025
RBB6-D	6	111,111 Ω	0.1	0.013 Ω	-	-
RBB6-E	6	1,11111M Ω	1	0.013 Ω	-	-
RBB6-F	6	11,1111M Ω	10	0.013 Ω	-	-

RBB5				RBB6					Dekádok	Pontosság	Max. áram (mA)
B	C	D	E	B	C	D	E	F			
				•					10 x 0.001 Ω	$\pm 2\%$	2000
•				•	•				10 x 0.01 Ω	$\pm 1\%$	2000
•	•			•	•	•			10 x 0.1 Ω	$\pm 0,5\%$	2000
•	•	•		•	•	•	•		10 x 1 Ω	$\pm 0,2\%$	600
•	•	•	•	•	•	•	•	•	10 x 10 Ω	$\pm 0,05\%$	200
•	•	•	•	•	•	•	•	•	10 x 100 Ω	$\pm 0,05\%$	60
	•	•	•		•	•	•	•	10 x 1k Ω	$\pm 0,05\%$	20
		•	•			•	•	•	10 x 10k Ω	$\pm 0,05\%$	6
			•				•	•	10 x 100k Ω	$\pm 0,1\%$	2
								•	10 x 1M Ω	$\pm 0,1\%$	0.3

Kapcsolók Aranyozott sárgaréz, átmeneti ellenállás < 5m Ω , szigetelési ellenállás $\geq 10^{12}\Omega$

Hőmérsékleti együttható $\pm 3\text{ppm} / +20^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$, $\pm 5\text{ppm} / -55^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$, a 0,1, 0,01, és a 0,001 tárcsán: 10ppm / $^{\circ}\text{C}$

Stabilitás teljes terhelésnél $\pm 35\text{ppm} / 10000$ óra
 $\pm 50\text{ppm} / 26000$ óra

Terheletlen stabilitás $\pm 25\text{ppm} / 10000$ óra
 $\pm 35\text{ppm} / 26000$ óra
A teljes hőmérséklettartományban $-55^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$

Teljesítményleadás 0,33 W (+85 $^{\circ}\text{C}$), 0,25W (+110 $^{\circ}\text{C}$)

Max. feszültség 250V DC