

Tabela de associação de cores de resistores

Cor	1ª faixa	2ª faixa	3ª faixa	multiplicador	tolerância	coef. temp.
Preto	0	0	0	1		
Marrom	1	1	1	10	1,00%	100 ppm
Vermelho	2	2	2	100	2,00%	50 ppm
Laranja	3	3	3	1 K		15 ppm
Amarelo	4	4	4	10 K		25 ppm
Verde	5	5	5	100 K	0,50%	
Azul	6	6	6	1 M	0,25%	
Violeta	7	7	7	10 M	0,10%	
Cinza	8	8	8			
Branco	9	9	9			
Dourado				0,1	5,00%	
Cinza claro				0,01	10,00%	

Resistores com 4 faixas:

- 1 = 1ª faixa
- 2 = 2ª faixa
- 3 = multiplicador
- 4 = tolerância

Resistores com 5 faixas:

- 1 = 1ª faixa
- 2 = 2ª faixa
- 3 = 3ª faixa
- 4 = multiplicador
- 5 = tolerância

Resistores com 6 faixas:

- 1 = 1ª faixa
- 2 = 2ª faixa
- 3 = 3ª faixa
- 4 = multiplicador
- 5 = tolerância
- 6 = coeficiente de temperatura