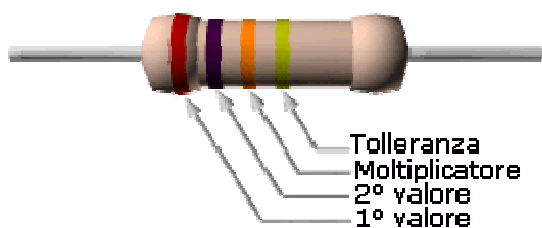


CODICE a COLORI dei RESISTORI

CODICE A 4 BANDE

Colore	Valore	Moltiplicatore	Tolleranza (%)
Nero	0	0	-
Marrone	1	1	±1
Rosso	2	2	±2
Arancio	3	3	±0.05
Giallo	4	4	-
Verde	5	5	±0.5
Blue	6	6	±0.25
Violetto	7	7	±0.1
Grigio	8	8	-
Bianco	9	9	-
Oro	-	-1	±5
Argento	-	-2	±10
Niente	-	-	±20

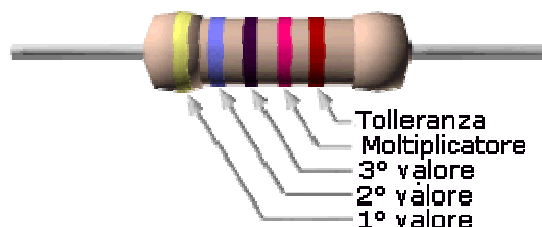


Esempio 1

Marrone = 1, Nero = 0, Arancio = 3

$$10 \times 10^3 = 10 \text{ k ohm}$$

Tolleranza - Oro = ± 5%



Esempio 2

Giallo = 4, Violetto = 7, Nero = 0, Rosso = 2

$$470 \times 10^2 = 47 \text{ k ohm}$$

Tolleranza - Marrone = ±1%

Valori Standard delle Resistenze al 20% serie E 6

1.0	10	100	1.0K	10K	100K	1.0M	10M
1.5	15	150	1.5K	15K	150K	1.5M	15M
2.2	22	220	2.2K	22K	220K	2.2M	22M
3.3	33	330	3.3K	33K	330K	3.3M	
4.7	47	470	4.7K	47K	470K	4.7M	
6.8	68	680	6.8K	68K	680K	6.8M	

Valori Standard delle Resistenze al 10% serie E 12

1.0	10	100	1.0K	10K	100K	1.0M	10M
1.2	12	120	1.2K	12K	120K	1.2M	12M
1.5	15	150	1.5K	15K	150K	1.5M	15M
1.8	18	180	1.8K	18K	180K	1.8M	18M
2.2	22	220	2.2K	22K	220K	2.2M	22M
2.7	27	270	2.7K	27K	270K	2.7M	
3.3	33	330	3.3K	33K	330K	3.3M	
3.9	39	390	3.9K	39K	390K	3.9M	
4.7	47	470	4.7K	47K	470K	4.7M	
5.6	56	560	5.6K	56K	560K	5.6M	
6.8	68	680	6.8K	68K	680K	6.8M	
8.2	82	820	8.2K	82K	820K	8.2M	

Valori Standard delle Resistenze al 5% serie E 24

1.0	10	100	1.0K	10K	100K	1.0M	10M
1.1	11	110	1.1K	11K	110K	1.1M	11M
1.2	12	120	1.2K	12K	120K	1.2M	12M
1.3	13	130	1.3K	13K	130K	1.3M	13M
1.5	15	150	1.5K	15K	150K	1.5M	15M
1.6	16	160	1.6K	16K	160K	1.6M	16M
1.8	18	180	1.8K	18K	180K	1.8M	18M
2.0	20	200	2.0K	20K	200K	2.0M	20M
2.2	22	220	2.2K	22K	220K	2.2M	22M
2.4	24	240	2.4K	24K	240K	2.4M	
2.7	27	270	2.7K	27K	270K	2.7M	
3.0	30	300	3.0K	30K	300K	3.0M	
3.3	33	330	3.3K	33K	330K	3.3M	
3.6	36	360	3.6K	36K	360K	3.6M	
3.9	39	390	3.9K	39K	390K	3.9M	
4.3	43	430	4.3K	43K	430K	4.3M	
4.7	47	470	4.7K	47K	470K	4.7M	
5.1	51	510	5.1K	51K	510K	5.1M	
5.6	56	560	5.6K	56K	560K	5.6M	
6.2	62	620	6.2K	62K	620K	6.2M	
6.8	68	680	6.8K	68K	680K	6.8M	
7.5	75	750	7.5K	75K	750K	7.5M	
8.2	82	820	8.2K	82K	820K	8.2M	
9.1	91	910	9.1K	91K	910K	9.1M	

Valori Standard delle Resistenze al 2% serie E 48

1.0	10	100	1.0K	10K	100K	1.0M	10M
1.05	10.5	105	1.05K	10.5K	105K	1.05M	10.5M
1.1	11	110	1.1K	11K	110K	1.1M	11M
1.15	11.5	115	1.15K	11.5K	115K	1.15M	11.5M
1.21	12.1	121	1.21K	12.1K	121K	1.21M	12.1M
1.27	12.7	127	1.27K	12.7K	127K	1.27M	12.7M
1.33	13.3	133	1.33K	13.3K	133K	1.33M	13.3M
1.4	14	140	1.4K	14K	140K	1.4M	14M
1.47	14.7	147	1.47K	14.7K	147K	1.47M	14.7M
1.54	15.4	154	1.54K	15.4K	154K	1.54M	15.4M
1.62	16.2	162	1.62K	16.2K	162K	1.62M	16.2M
1.69	16.9	169	1.69K	16.9K	169K	1.69M	16.9M
1.78	17.8	178	1.78K	17.8K	178K	1.78M	17.8M
1.87	18.7	187	1.87K	18.7K	187K	1.87M	18.7M
1.96	19.6	196	1.96K	19.6K	196K	1.96M	19.6M
2.05	20.5	205	2.05K	20.5K	205K	2.05M	20.5M
2.15	21.5	215	2.15K	21.5K	215K	2.15M	21.5M
2.26	22.6	226	2.26K	22.6K	226K	2.26M	22.6M
2.37	23.7	237	2.37K	23.7K	237K	2.37M	23.7M
2.49	24.9	249	2.49K	24.9K	249K	2.49M	
2.61	26.1	261	2.61K	26.1K	261K	2.61M	
2.74	27.4	274	2.74K	27.4K	274K	2.74M	
2.87	28.7	287	2.87K	28.7K	287K	2.87M	
3.1	31	310	3.1K	31K	310K	3.1M	
3.16	31.6	316	3.16K	31.6K	316K	3.16M	
3.32	33.2	332	3.32K	33.2K	332K	3.32M	
3.48	34.8	348	3.48K	34.8K	348K	3.48M	
3.65	36.5	365	3.65K	36.5K	365K	3.65M	
3.83	38.3	383	3.83K	38.3K	383K	3.83M	
4.02	40.2	402	4.02K	40.2K	402K	4.02M	
4.22	42.2	422	4.22K	42.2K	422K	4.22M	
4.42	44.2	442	4.42K	44.2K	442K	4.42M	
4.7	47	470	4.7K	47K	470K	4.7M	
5.1	51	510	5.1K	51K	510K	5.1M	
5.6	56	560	5.6K	56K	560K	5.6M	
6.2	62	620	6.2K	62K	620K	6.2M	
6.8	68	680	6.8K	68K	680K	6.8M	
7.5	75	750	7.5K	75K	750K	7.5M	
8.2	82	820	8.2K	82K	820K	8.2M	
9.1	91	910	9.1K	91K	910K	9.1M	

