

## Modstand farvekode

COLOR	1st BAND	2nd BAND	3rd BAND	MULTIPLIER	TOLERANCE
Black	0	0	0	1Ω	
Brown	1	1	1	10Ω	± 1% (F)
Red	2	2	2	100Ω	± 2% (G)
Orange	3	3	3	1KΩ	
Yellow	4	4	4	10KΩ	
Green	5	5	5	100KΩ	±0.5% (D)
Blue	6	6	6	1MΩ	±0.25% (C)
Violet	7	7	7	10MΩ	±0.10% (B)
Grey	8	8	8		±0.05%
White	9	9	9		
Gold				0.1	± 5% (J)
Silver				0.01	± 10% (K)



FS-ELAB-MM1

## E96-series 1% modstand værdi

1.00	1.02	1.05	1.07	1.10	1.13	1.15	1.18
1.21	1.24	1.27	1.30	1.33	1.37	1.40	1.43
1.47	1.50	1.54	1.58	1.62	1.65	1.69	1.74
1.78	1.82	1.87	1.91	1.96	2.00	2.05	2.10
2.15	2.21	2.26	2.32	2.37	2.43	2.49	2.55
2.61	2.67	2.74	2.80	2.87	2.94	3.01	3.09
3.16	3.24	3.32	3.40	3.48	3.57	3.65	3.74
3.83	3.92	4.02	4.12	4.22	4.32	4.42	4.53
4.64	4.75	4.87	4.99	5.11	5.23	5.36	5.49
5.62	5.76	5.90	6.04	6.19	6.34	6.49	6.65
6.81	6.98	7.15	7.32	7.50	7.68	7.87	8.06
8.25	8.45	8.66	8.87	9.09	9.31	9.53	9.76

Tabel viser modstand værdier fra 1 til 10 [Ω] i en geometric progression:

$$N = 10^{(n-1/96)}$$

Andre værdier opnåes ved at multiplicere med en potens af 10 (0.1 10 100 1000, etc.).

FS-ELAB-MM1