



Elektronik Grundlagenpraktikum

1.Semester / Wintersemester 2000/2001

Abt. Technische Informatik

Gerätebeauftragter

Dr. rer.nat. Hans-Joachim Lieske

Tel.: [49]-0341-97 32213

Zimmer: HG 05-22

e-mail: lieske@informatik.uni-leipzig.de

Farbcodekarte-Widerstand-ELV



ELV GmbH • Postfach 1000 • 2950 Leer

Farbcode für Widerstände mit 3 bzw. 4 Ringen:

Abweichend von der umseitig abgedruckten Farbcode-Tafel (für Widerstände mit 6 Ringen) ergibt sich bei Widerständen mit 3 oder 4 Ringen folgende Änderung:

- 1. + 2. Ring: wie umseitig
- 3. Ring: Multiplikator (siehe umseitig 4. Ring)
- 4. Ring: Toleranz: Gold: ± 5 %, Silber: ± 10 %
ohne Kennzeichnung: ± 20 %

ELV Farbcode für Widerstände

1. Ring 1. Ziffer	2. Ring 2. Ziffer	3. Ring 3. Ziffer	4. Ring Anzahl Nullen	5. Ring Toleranz (%)	6. Ring TK (ppm)
1	0	0	0	± 1	200
2	1	1	1	± 2	100
3	2	2	2		50
4	3	3	3		15
5	4	4	4		25
6	5	5	5	± 0,5	5
7	6	6	6	± 0,25	
8	7	7	x 0,1 gold	± 0,1	
9	8	8	x 0,01 silber	± 0,05	
	9	9			10