

# SMD – Widerstände 0201

Übersicht	Größe	Toleranz	Reihe	Temperaturkoeff.
SMD-Widerstände	0201	1%	E24/96	TK200
SMD-Widerstände	0201	5%	E12	TK250
SMD-Jumper	0201			
SMD – Sortimente	0201			

## SMD - Nullohm - Widerstand 0201

Baugröße 0201 (0.6 x 0.3 x 0.2 mm)  
 Widerstand < 50 Milliohm  
 Strom max. 0.5 Ampere

Spannung max. 50 Volt  
 Temperaturbereich - 55 ... + 125 °C  
 gegurtet (8mm Gurt)

Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 1000	ab 5000	ab 10.000 (=VPE)
8105/000	-.08	-.0120	-.0033	-.0019	-.0013

## SMD - Widerstände 1% 0201

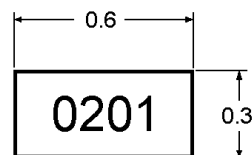
Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)  
 Baugröße 0201 (0.6 x 0.3 x 0.2 mm)  
 Toleranz ± 1%  
 Wertereihe E24 (E96 auf Anfrage)  
 Temperaturkoeff.: <math>\pm 200 \times 10^{-6}/K</math>  
 (<math>\leq 10R: -100...+350 \times 10^{-6}/K</math>)  
 Nennbelastbarkeit 0.05 Watt  
 Spannung max. 25 Volt

Temperaturbereich -55 ... + 125 °C  
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung  
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)  
 kein Werteindruck  
 gegurtet (8mm-Gurt)

Sortimente ab Lager

### Reihe E24

10	100	1k	10k	100k	1M
11	110	1.1k	11k	110k	
12	120	1.2k	12k	120k	
13	130	1.3k	13k	130k	
15	150	1.5k	15k	150k	
16	160	1.6k	16k	160k	
18	180	1.8k	18k	180k	
20	200	2.0k	20k	200k	
22	220	2.2k	22k	220k	
24	240	2.4k	24k	240k	
27	270	2.7k	27k	270k	
30	300	3.0k	30k	300k	
33	330	3.3k	33k	330k	
36	360	3.6k	36k	360k	
39	390	3.9k	39k	390k	
43	430	4.3k	43k	430k	
47	470	4.7k	47k	470k	
51	510	5.1k	51k	510k	
56	560	5.6k	56k	560k	
62	620	6.2k	62k	620k	
68	680	6.8k	68k	680k	
75	750	7.5k	75k	750k	
82	820	8.2k	82k	820k	
91	910	9.1k	91k	910k	



Wertebereich	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 1000	ab 5000	ab 10.000 (=VPE)
1.0Ω - 10Ω	8102/Ohmwert (E24)	-.08	-.0130	-.0038	-.0024	-.0016
11Ω - 1.0MΩ	8102/Ohmwert (E24)	-.08	-.0125	-.0037	-.0023	-.0015
1.1MΩ - 10MΩ	8102/Ohmwert (E24)	-.08	-.0130	-.0038	-.0024	-.0016

(Preise je Widerstandswert)

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

## Reihe E96

33.2	49.9	61.9	82.5
162	191	511	
3.01k	3.92k	4.75k	
12.1k	27.4k	68.1k	90.9k
357k	392k	475k	

weitere Werte aus Anfrage

Lageraufbau nach Kundenwunsch

Best.Nr. 8102/Ohmwert (E96)	ab 10 -.08	ab 100 -.0130	ab 1000 -.0038	ab 5000 -.0024	ab 10.000 (=VPE) -.0016
--------------------------------	---------------	------------------	-------------------	-------------------	----------------------------

(Preise je Widerstandswert)

## SMD - Widerstände 5% 0201

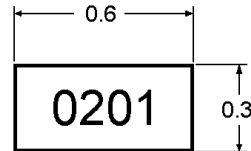
Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)  
 Baugröße 0201 (0.6 x 0.3 x 0.2 mm)  
 Toleranz  $\pm 5\%$   
 Wertereihe E12 (E24 auf Anfrage)  
 Temperaturkoeff.:  $< \pm 250 \times 10^{-6}/K$   
 ( $\leq 10R$ :  $-100 \dots +350 \times 10^{-6}/K$ )

Nennbelastbarkeit 0.05 Watt  
 Spannung max. 25 Volt

Temperaturbereich  $-55 \dots + 125 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung  
 Lastminderung linear  $70 \dots 125 \text{ }^\circ\text{C}$  (0W)  
 kein Werteindruck  
 gegurtet (8mm-Gurt)

Sortimente auf Anfrage

10	100	1k	10k	100k
12	120	1.2k	12k	120k
15	150	1.5k	15k	150k
18	180	1.8k	18k	180k
22	220	2.2k	22k	220k
27	270	2.7k	27k	270k
33	330	3.3k	33k	330k
39	390	3.9k	39k	390k
47	470	4.7k	47k	470k
56	560	5.6k	56k	560k
68	680	6.8k	68k	680k
82	820	8.2k	82k	820k
				1M



Wertebereich	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 1000	ab 5000	ab 10.000 (=VPE)
1.0 $\Omega$ - 10 $\Omega$	8105/Ohmwert	-.08	-.0120	-.0032	-.0019	-.0012
11 $\Omega$ - 1.0M $\Omega$	8105/Ohmwert	-.08	-.0115	-.0031	-.0018	-.0011

(Preise je Widerstandswert)

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41