

SMD – Widerstände 1206

Übersicht	Größe	Toleranz	Reihe	Temperaturkoeff.
SMD-Widerstände	1206	1%	E24	TK50
	1206	1%	E24/96	TK100
	1206	1%	E24	Vishay AEC-Q200
	1206	5%	E24	TK200
SMD-Widerstände low Ohm	1206			
SMD-Jumper	1206			
SMD – Sortimente	1206			

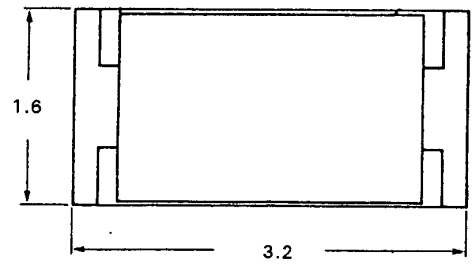
SMD - Widerstände 1% 1206 TK50

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
 Baugröße 1206 (3.2 x 1.6 x 0.55 mm)
 Toleranz ± 1%
 Wertereihe E24
 Temperaturkoeff.: <math>< \pm 50 \times 10^{-6} / K</math>
 Nennbelastbarkeit 0.25 Watt
 Spannung max. 200 Volt
 Isolationsspannung 500 Volt
 Temperaturbereich -55 + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 220/KW
 Klimakategorie 55/125/56
 Spannungskoeff. <math>< 30 \times 10^{-6} / K</math>
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
 Werteaufdruck
 gegurtet (8mm-Gurt)

Sortimente ab Lager

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



Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
7146/Ohmwert	-.14	-.0290	-.0220	-.0160	-.0100

(Preise je Widerstandswert)

SMD - Widerstände low Ohm 1206

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
 Baugröße 1206 (3.2 x 1.6 x 0.55 mm)
 Toleranz ± 1%
 Temperaturkoeff.: <math>< \pm 600 \times 10^{-6} / K</math>
 Nennbelastbarkeit 0.25 Watt
 Spannung max. 200 Volt

Isolationsspannung 500 Volt
 Temperaturbereich -55 + 155 °C
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 220/KW
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
 gegurtet (8mm-Gurt)

Widerstandswert	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
0.068 Ω	8142/0R068	-.20	-.0890	-.0660	-.0510	-.0310
0.1 Ω	8142/0R1	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.12 Ω	8142/0R12	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.15 Ω	8142/0R15	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.18 Ω	8142/0R18	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.22 Ω	8142/0R22	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.27 Ω	8142/0R27	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280

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

MIRA-ELECTRONIC

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

www.MIRA-ELECTRONIC.de

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

Widerstandswert	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
0.33 Ω	8142/0R33	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.39 Ω	8142/0R39	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.47 Ω	8142/0R47	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.56 Ω	8142/0R56	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.68 Ω	8142/0R68	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280
0.82 Ω	8142/0R82	-.18	-.0810	-.0600	-.0460	-.0280

(Preise je Widerstandswert)

weitere Werte (0,01Ω - 0,91 Ω) auf Anfrage lieferbar

SMD - Widerstände 1% 1206 TK100

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
 Baugröße 1206 (3.2 x 1.6 x 0.55 mm)
 Toleranz ± 1%
 Wertereihe E24 / E96
 Temperaturkoeff.: $\lt; \pm 100 \times 10^{-6} / K$ ($\leq 10R: \pm 200 \times 10^{-6} / K$)
 Nennbelastbarkeit 0.25 Watt
 Spannung max. 200 Volt
 Isolationsspannung 500 Volt
 Temperaturbereich -55 + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 220/KW
 Klimakategorie 55/125/56
 Spannungskoeff. $\lt; 30 \times 10^{-6} / K$
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
 Werteaufdruck
 gegurtet (8mm-Gurt)

Sortimente ab Lager

Reihe E24

	10	100	1k	10k	100k	1M	10M
1.0	10	100	1k	10k	100k	1M	10M
1.1	11	110	1.1k	11k	110k	1.1M	
1.2	12	120	1.2k	12k	120k	1.2M	
1.3	13	130	1.3k	13k	130k	1.3M	
1.5	15	150	1.5k	15k	150k	1.5M	
1.6	16	160	1.6k	16k	160k	1.6M	
1.8	18	180	1.8k	18k	180k	1.8M	
2.0	20	200	2.0k	20k	200k	2.0M	
2.2	22	220	2.2k	22k	220k	2.2M	
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	



Wertebereich	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
1.0Ω - 10Ω	8142/Ohmwert (E24)	-.15	-.0250	-.0155	-.0115	-.0067
11Ω - 1.0M	8142/Ohmwert (E24)	-.12	-.0190	-.0110	-.0085	-.0045
1.1M - 10M	8142/Ohmwert (E24)	-.12	-.0190	-.0110	-.0085	-.0045

(Preise je Widerstandswert)

Reihe E96

(10.0)	12.1	14.7	17.8	21.5	26.1	31.6	38.3	46.4	56.2	68.1	82.5
10.2	12.4	15.0	18.2	22.1	26.7	32.4	39.2	47.5	57.6	69.8	84.5
10.5	12.7	15.4	18.7	22.6	27.4	33.2	40.2	48.7	59.0	71.5	86.6
10.7	13.0	15.8	19.1	23.2	28.0	34.0	41.2	49.9	60.4	73.2	88.7
11.0	13.3	16.2	19.6	23.7	28.7	34.8	42.2	51.1	61.9	75.0	90.9
11.3	13.7	16.5	20.0	24.3	29.4	35.7	43.2	52.3	63.4	76.8	93.1
11.5	14.0	16.9	20.5	24.9	30.1	36.5	44.2	53.6	64.9	78.7	95.3
11.8	14.3	17.4	21.0	25.5	30.9	37.4	45.3	54.9	66.5	80.6	97.6

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

MIRA-ELECTRONIC

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

www.MIRA-ELECTRONIC.de

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

100	121	147	178	215	261	316	383	464	562	681	825
102	124	150	182	221	267	324	392	475	576	698	845
105	127	154	187	226	274	332	402	487	590	715	866
107	130	158	191	232	280	340	412	499	604	732	887
110	133	162	196	237	287	348	422	511	619	750	909
113	137	165	200	243	294	357	432	523	634	768	931
115	140	169	205	249	301	365	442	536	649	787	953
118	143	174	210	255	309	374	453	549	665	806	976
1.00k	1.21k	1.47k	1.78k	2.15k	2.61k	3.16k	3.83k	4.64k	5.62k	6.81k	8.25k
1.02k	1.24k	1.50k	1.82k	2.21k	2.67k	3.24k	3.92k	4.75k	5.76k	6.98k	8.45k
1.05k	1.27k	1.54k	1.87k	2.26k	2.74k	3.32k	4.02k	4.87k	5.90k	7.15k	8.66k
1.07k	1.30k	1.58k	1.91k	2.32k	2.80k	3.40k	4.12k	4.99k	6.04k	7.32k	8.87k
1.10k	1.33k	1.62k	1.96k	2.37k	2.87k	3.48k	4.22k	5.11k	6.19k	7.50k	9.09k
1.13k	1.37k	1.65k	2.00k	2.43k	2.94k	3.57k	4.32k	5.23k	6.34k	7.68k	9.31k
1.15k	1.40k	1.69k	2.05k	2.49k	3.01k	3.65k	4.42k	5.36k	6.49k	7.87k	9.53k
1.18k	1.43k	1.74k	2.10k	2.55k	3.09k	3.74k	4.53k	5.49k	6.65k	8.06k	9.76k
10.0k	12.1k	14.7k	17.8k	21.5k	26.1k	31.6k	38.3k	46.4k	56.2k	68.1k	82.5k
10.2k	12.4k	15.0k	18.2k	22.1k	26.7k	32.4k	39.2k	47.5k	57.6k	69.8k	84.5k
10.5k	12.7k	15.4k	18.7k	22.6k	27.4k	33.2k	40.2k	48.7k	59.0k	71.5k	86.6k
10.7k	13.0k	15.8k	19.1k	23.2k	28.0k	34.0k	41.2k	49.9k	60.4k	73.2k	88.7k
11.0k	13.3k	16.2k	19.6k	23.7k	28.7k	34.8k	42.2k	51.1k	61.9k	75.0k	90.9k
11.3k	13.7k	16.5k	20.0k	24.3k	29.4k	35.7k	43.2k	52.3k	63.4k	76.8k	93.1k
11.5k	14.0k	16.9k	20.5k	24.9k	30.1k	36.5k	44.2k	53.6k	64.9k	78.7k	95.3k
11.8k	14.3k	17.4k	21.0k	25.5k	30.9k	37.4k	45.3k	54.9k	66.5k	80.6k	97.6k
100k	121k	147k	178k	215k	261k	316k	383k	464k	562k	681k	825k
102k	124k	150k	182k	221k	267k	324k	392k	475k	576k	698k	845k
105k	127k	154k	187k	226k	274k	332k	402k	487k	590k	715k	866k
107k	130k	158k	191k	232k	280k	340k	412k	499k	604k	732k	887k
110k	133k	162k	196k	237k	287k	348k	422k	511k	619k	750k	909k
113k	137k	165k	200k	243k	294k	357k	432k	523k	634k	768k	931k
115k	140k	169k	205k	249k	301k	365k	442k	536k	649k	787k	953k
118k	143k	174k	210k	255k	309k	374k	453k	549k	665k	806k	976k

Best.Nr. 8142/Ohmwert (E96)	ab 10 -.13	ab 100 -.0195	ab 500 -.0120	ab 1000 -.0090	ab 5000 (=VPE) -.0047
--------------------------------	---------------	------------------	------------------	-------------------	--------------------------

(Preise je Widerstandswert)

SMD - Nullohm - Widerstand 1206

Baugröße 1206 (3.2 x 1.6 x 0.55 mm)
Widerstand < 50 Milliohm
Strom max. 2.0 Ampere

Spannung max. 200 Volt
Temperaturbereich -55 ... +125°C
gegurtet (8mm Gurt)

Best.Nr. 7106/000	ab 10 -.12	ab 100 -.0180	ab 500 -.0100	ab 1000 -.0075	ab 5000 (=VPE) -.0041
----------------------	---------------	------------------	------------------	-------------------	--------------------------

SMD - Widerstände Vishay D25/CRCW1206

Vishay-Code D25/CRCW1206.....
Baugröße 1206 (3.2 x 1.6 x 0.55 mm)
Toleranz ± 1%
Wertreihe E24 / 96
Wertebereich 1.0Ω - 10MΩ + Jumper
Temperaturkoeff.: < ±100x10⁻⁶/K
Nennbelastbarkeit 0.25 Watt
Spannung max. 200 Volt
Isolationsspannung 300 Volt

Temperaturbereich -55 + 155 °C
Thermischer Widerstand 220/KW
Nickelspersschicht-Kontaktierung
Lastminderung linear 70 ... 155°C (0W)
Werteaufdruck
Isolationswiderstand > 10⁹Ω
Ausfallrate : < 0.1 x 10⁻⁹/h
AEC-Q200 zertifiziert
Sortimente ab Lager

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

MIRA-ELECTRONIC

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

www.MIRA-ELECTRONIC.de
info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19
Fax. 0911 / 58 13 41

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



Wertebereich	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
10Ω - 1.0M	8146/Ohmwert	-.15	-.0290	-.0192	-.0145	-.0085
Jumper	8146/000	-.14	-.0270	-.0170	-.0130	-.0075

(Preise je Widerstandswert)

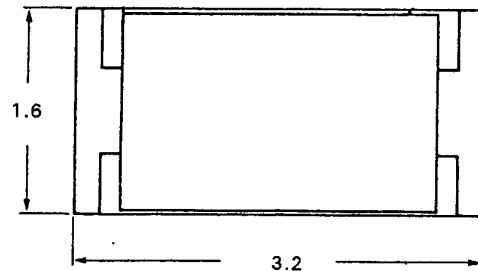
SMD - Widerstände 5% 1206

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
 Baugröße 1206 (3.2 x 1.6 x 0.55 mm)
 Toleranz ± 5%
 Wertereihe E24
 Temperaturkoeff.: <math>< \pm 200 \times 10^{-6} / K</math>
 Nennbelastbarkeit 0.25 Watt
 Spannung max. 200 Volt
 Isolationsspannung 500 Volt
 Temperaturbereich -55 ... + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 220/KW
 Klimakategorie 55/125/56
 Spannungskoeff. <math>< 30 \times 10^{-6} / K</math>
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
 Wertaufdruck
 gegurtet (8mm-Gurt)

Sortimente auf Anfrage

1.0	10	100	1.0k	10k	100k	1.0M
1.1	11	110	1.1k	11k	110k	1.1M
1.2	12	120	1.2k	12k	120k	1.2M
1.3	13	130	1.3k	13k	130k	1.3M
1.5	15	150	1.5k	15k	150k	1.5M
1.6	16	160	1.6k	16k	160k	1.6M
1.8	18	180	1.8k	18k	180k	1.8M
2.0	20	200	2.0k	20k	200k	2.0M
2.2	22	220	2.2k	22k	220k	2.2M
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
						10M



Best.Nr.		ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
1.0Ω - 10Ω	7106/Ohmwert	-.15	-.0230	-.0145	-.0110	-.0061
11Ω - 10MΩ	7106/Ohmwert	-.12	-.0180	-.0100	-.0075	-.0041

(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

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

SMD – Präzisions - Widerstände 1206 0.1%

Metallschicht-Widerstand (Dünnschicht)
Toleranz $\pm 0.1\%$
Nennbelastbarkeit 0.125 Watt
Spannung max. 35 Volt
Isolationsspannung 75 Volt

Temperaturbereich $-55 \dots + 85 \text{ }^\circ\text{C}$
Nickelsperrschicht-Kontaktierung
Thermischer Widerstand 425/KW
Klimakategorie 10/85/56
gegurtet (8mm-Gurt)

SMD – Präzisions - Widerstände TK25 1206 0.1%

Auf Anfrage: Reihe E24 / 96

Wertebereich: $4.7\Omega - 2.49M\Omega$

Temperaturkoeff.
TK25

Best.Nr.
CA/25/Ohmwert

ab 1000 (=VPE)
-.084

Preise je Widerstand / nur in Vielfachen von VPE lieferbar

Lieferzeit ca. 3 -6 Wochen

SMD – Präzisions - Widerstände TK15 1206 0.1%

Auf Anfrage: Reihe E24 / 96

Wertebereich: $4.7\Omega - 1.0M\Omega$

Temperaturkoeff.
TK15

Best.Nr.
CA/15/Ohmwert

ab 1000 (=VPE)
-.109

Preise je Widerstand / nur in Vielfachen von VPE lieferbar

Lieferzeit ca. 3 – 6 Wochen

SMD – Präzisions - Widerstände TK10 1206 0.1%

Auf Anfrage: Reihe E24 / 96

Wertebereich: $4.7\Omega - 1.0M\Omega$

Temperaturkoeff.
TK10

Best.Nr.
CA/10/Ohmwert

ab 1000 (=VPE)
-.183

Preise je Widerstand / nur in Vielfachen von VPE lieferbar

Lieferzeit ca. 3 – 6 Wochen

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

MIRA-ELECTRONIC

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

www.MIRA-ELECTRONIC.de

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41