

SMD – Widerstände 0603

Übersicht	Größe	Toleranz	Reihe	Temperaturkoeff.
SMD-Widerstände	0603	1%	E24	TK50
	0603	1%	E24/96	TK100
	0603	5%	E24	TK200
SMD-Jumper	0603			
SMD-Präzisionswiderstände	0603	0.1%		TK25/15/10
SMD – Sortimente	0603			

SMD - Widerstände 1% 0603 TK 50 (MCT0603)

Metallschicht-Widerstand (Dünnschicht) Vishay MCT0603

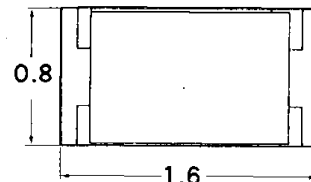
Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)
Toleranz ± 1%
Wertreihe E24 (E96 auf Anfrage)
Temperaturkoeff.: $\pm 50 \times 10^{-6}/K$
Nennbelastbarkeit 0.1 Watt
Spannung max. 50 Volt
Isolationsspannung 100 Volt
Temperaturbereich -55 ... + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung
Thermischer Widerstand 880/KW
Klimakategorie 55/125/56
Spannungskoeff. <math>< 50 \times 10^{-6}/K</math>
Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
kein Werteaufdruck
gegurtet (8mm-Gurt)

Sortimente ab Lager

Reihe E24 / TK50

1.0	10	100	1k	10k	100k	1.0M	0R (<math>< 20m\Omega</math>)
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	



Wertebereich	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000
0R (<math>< 20m\Omega</math>)	8121/000	-.12	-.0340	-.0270	-.0220	-.0170
1.0Ω - 47Ω:	8121/Ohmwert	-.14	-.0370	-.0290	-.0240	-.0190
51Ω - 1.0M:	8121/Ohmwert	-.10	-.0290	-.0220	-.0180	-.0140
1.1M - 10M:	8121/Ohmwert	-.14	-.0370	-.0290	-.0240	-.0190

(Preise je Widerstandswert)

Reihe E96 / TK50

Preise und Lieferzeiten auf Anfrage

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 - Widerstände 1% 0603 low Ohm

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
 Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)
 Toleranz $\pm 1\%$
 Temperaturkoeff.: $< \pm 600 \times 10^{-6}/K$
 Nennbelastbarkeit 0.1 Watt
 Spannung max. 150 Volt

Isolationsspannung 500 Volt
 Temperaturbereich $-55 \dots + 155 \text{ }^\circ\text{C}$
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Klimakategorie 55/125/56
 Lastminderung linear 70 ... 155°C (0W)
 gegurtet (8mm-Gurt)

Widerstandswert	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
0.1 Ω	8122/0R1	-.120	-.0670	-.0480	-.0370	-.0230
0.15 Ω	8122/0R15	-.120	-.0670	-.0480	-.0370	-.0230
0.22 Ω	8122/0R22	-.120	-.0670	-.0480	-.0370	-.0230
0.33 Ω	8122/0R33	-.120	-.0670	-.0480	-.0370	-.0230
0.47 Ω	8122/0R47	-.120	-.0670	-.0480	-.0370	-.0230
0.68 Ω	8122/0R68	-.120	-.0670	-.0480	-.0370	-.0230

(Preise je Widerstandswert)

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

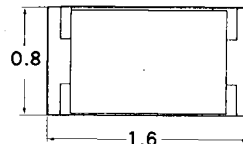
SMD - Widerstände Vishay D11/CRCW0603

Vishay Code D11/CRCW0603
 Baugröße 0603 (1.55 x 0.85 x 0.45 mm)
Toleranz $\pm 1\%$
Wertereihe E24 (E96 auf Anfrage)
Wertebereich 1.0 Ω - 10M Ω + Jumper
 Temperaturkoeff.: $< \pm 100 \times 10^{-6}/K$
 Nennbelastbarkeit 0.1 Watt
 Spannung max. 75 Volt
 Isolationsspannung 100 Volt

Temperaturbereich $-55 \dots + 155 \text{ }^\circ\text{C}$
 Thermischer Widerstand 550/KW
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Lastminderung linear 70 ... 155°C (0W)
Isolationswiderstand $> 10^9 \Omega$
Ausfallrate $< 0.1 \times 10^{-9}/h$
AEC-Q200 qualifiziert

Sortimente ab Lager

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 500	ab 1000	ab 5.000 (=VPE)
10 Ω - 1.0M Ω	8126/Ohmwert	-.12	-.0180	-.0100	-.0075	-.0037
Jumper (0-R)	8126/000	-.11	-.0166	-.0090	-.0070	-.0035

(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 - Widerstände 1% 0603 TK100

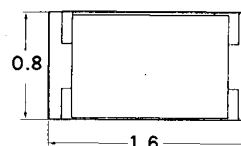
Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
 Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)
 Toleranz ± 1%
 Wertereihe E24/E96
 Temperaturkoeff.: <math>< \pm 100 \times 10^{-6} / K</math> (<math>< 10 R: \pm 200 \times 10^{-6} / K</math>)
 Nennbelastbarkeit 0.1 Watt
 Spannung max. 50 Volt
 Isolationsspannung 500 Volt
 Temperaturbereich -55 + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 550/KW
 Klimakategorie 55/125/56
 Spannungskoeff. <math>< 30 \times 10^{-6} / K</math>
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
 gegurtet (8mm-Gurt)

Sortimente ab Lager

Reihe E24 / TK100

1.0	10	100	1k	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



Wertebereich	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5.000 (=VPE)
1.0Ω - 10Ω	8122/Ohmwert (E24)	-.10	-.0130	-.0060	-.0041	-.0020
11Ω - 1.0M	8122/Ohmwert (E24)	-.08	-.0120	-.0055	-.0036	-.0017
1.1M - 10M	8122/Ohmwert (E24)	-.10	-.0130	-.0060	-.0040	-.0018

(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
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

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

10.0k	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.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5.000 (=VPE)
8122/Ohmwert (E96)	-.10	-.0130	-.0058	-.0038	-.0018
	(Preise je Widerstandswert)				

SMD - Nullohm - Widerstand 0603

Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)
Strom max. 1 Ampere

Temperaturbereich - 55 + 125 °C
gegurtet (8mm Gurt)

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
Widerstand < 50 Milliohm

Spannung max. 100 Volt

Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
7176/000	-.08	-.0110	-.0050	-.0032	-.0016

Metallschicht-Widerstand (Dünnschicht)
Widerstand < 20 Milliohm

Vishay MCT0603
Spannung max. 50 Volt

Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
8121/000	-.12	-.0340	-.0270	-.0220	-.0170

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

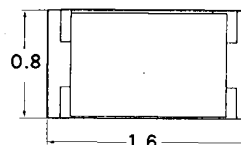
SMD - Widerstände 5% 0603

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
 Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)
 Toleranz ± 5%
 Wertereihe E24
 Temperaturkoeff.: <math>< \pm 200 \times 10^{-6} / K</math>
 Nennbelastbarkeit 0.1 Watt
 Spannung max. 50 Volt
 Isolationsspannung 500 Volt
 Temperaturbereich -55 + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 550/KW
 Klimakategorie 55/125/56
 Spannungskoeff. <math>< 30 \times 10^{-6} / K</math>
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
 gegurtet (8mm-Gurt)

Sortimente auf Anfrage

1.0	10	100	1k	10k	100k
1.1	11	110	1.1k	11k	110k
1.2	12	120	1.2k	12k	120k
1.3	13	130	1.3k	13k	130k
1.5	15	150	1.5k	15k	150k
1.6	16	160	1.6k	16k	160k
1.8	18	180	1.8k	18k	180k
2.0	20	200	2.0k	20k	200k
2.2	22	220	2.2k	22k	220k
2.4	24	240	2.4k	24k	240k
2.7	27	270	2.7k	27k	270k
3.0	30	300	3.0k	30k	300k
3.3	33	330	3.3k	33k	330k
3.6	36	360	3.6k	36k	360k
3.9	39	390	3.9k	39k	390k
4.3	43	430	4.3k	43k	430k
4.7	47	470	4.7k	47k	470k
5.1	51	510	5.1k	51k	510k
5.6	56	560	5.6k	56k	560k
6.2	62	620	6.2k	62k	620k
6.8	68	680	6.8k	68k	680k
7.5	75	750	7.5k	75k	750k
8.2	82	820	8.2k	82k	820k
9.1	91	910	9.1k	91k	910k



1.0 M

Best.Nr.		ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000	ab 5000 (=VPE)
1.0Ω - 10Ω	7176/Ohmwert	-.10	-.0110	-.0040	-.0028	-.0012
11Ω - 1.0MΩ	7176/Ohmwert	-.08	-.0100	-.0037	-.0025	-.0010

(Preise je Widerstandswert)

SMD – Präzisions - Widerstände 0603 0.1%

Metallschicht-Widerstand (Dünnschicht)
 Toleranz ± 0.1%
 Nennbelastbarkeit 0.063 Watt
 Spannung max. 50 Volt
 Isolationsspannung 100 Volt

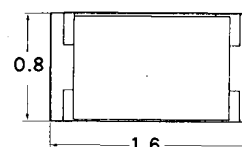
Temperaturbereich -55 + 85 °C
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 550/KW
 Klimakategorie 10/85/56
 gegurtet (8mm-Gurt)

SMD – Präzisions - Widerstände TK25 0603 0.1%

Lagerwerte: Reihe E24

Wertebereich: 47Ω - 330k

47	51	56	62	68	75	82	91
100	110	120	130	150	160	180	200
220	240	270	300	330	360	390	430
470	510	560	620	680	750	820	910
1k	1.1k	1.2k	1.3k	1.5k	1.6k	1.8k	2.0k
2.2k	2.4k	2.7k	3.0k	3.3k	3.6k	3.9k	4.3k
4,7k	5.1k	5.6k	6.2k	6.8k	7.5k	8.2k	9.1k
10k	11k	12k	13k	15k	16k	18k	20k
22k	24k	27k	30k	33k	36k	39k	43k
47k	51k	56k	62k	68k	75k	82k	91k
100k	110k	120k	130k	150k	160k	180k	200k
220k	300k	270k	300k	330k			



Temperaturkoeff.	Best.Nr.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 1000
TK25	CT/25/Ohmwert	-.20	-.089	-.062	-.049

Preise je Widerstandswert

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

MIRA-ELECTRONIC

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

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

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

Lagerwerte: Reihe 96**Wertebereich: 24.9Ω - 332k**

24.9	49.9											
107	110	115	121	125	130	133	147	162	169	196	200	221
232	237	249	250	261	267	301	348	357	392	402	422	432
453	475	487	499	523	549	562	590	604	750	787	825	845
887												
1.05k	1.07k	1.1k	1.15k	1.18k	1.21k	1.24k	1.3k	1.33	1.4k	1.54k	1.58k	1.65k
1.69k	1.74k	1.82k	1.91k	2.0k	2.1k	2.15k	2.21k	2.26k	2.32k	2.37k	2.43k	2.49k
2.5k	2.55k	2.61k	2.67k	2.8k	2.87k	3.16k	3.24k	3.32k	3.4k	3.48k	3.57k	3.65k
3.74k	3.83k	3.92k	4.02k	4.12k	4.22k	4.32k	4.42k	4.64k	4.75k	4.87k	4.99k	5.11k
5.36k	5.62k	5.9k	6.04k	6.19k	6.49k	6.65k	6.81k	7.15k	7.5k	7.68k	7.87k	8.06k
8.25k	8.45k	8.66k	9.09k	9.31k	9.53k	9.76k						
10.2k	10.5k	10.7k	11k	11.3k	11.5k	12.1k	12.4k	12.7k	13k	13.7k	14.3k	14.7k
15.4k	16.2k	16.5k	17.4k	18.2k	18.7k	20k	21k	22.1k	22.6k	23.2k	24.9k	25.5k
26.7k	27.4k	28k	29.4k	30.1k	30.9k	31.6k	32.4k	33.2k	34.8k	35.7k	36.5k	38.3k
39.2k	40.2k	42.2k	43.2k	46.4k	47.5k	48.7k	49.9k	51.1k	52.3k	56.2k	57.6k	60.4k
66.5k	68.1k	73.2k	75k	76.8k	80.6k	82.5k	84.5k	86.6k	88.7k	90.9k	93.1k	95.3k
102k	105k	110k	113k	115k	121k	124k	127k	130k	140k	165k	200k	215k
221k	226k	232k	249k	280k	301k	309k	324k	332k				

Temperaturkoeff. TK25	Best.Nr. CT/25/Ohmwert	ab 10 -.22	ab 100 -.090	ab 500 -.063	ab 1000 -.050
			Preise je Widerstandswert		

Auf Anfrage: Reihe E24 / E96**Wertebereich: 4.7Ω - 1.0MΩ**

Temperaturkoeff. TK25	Best.Nr. CT/25/Ohmwert	ab 1000 (=VPE) -.055
		Preise je Widerstand / nur in Vielfachen von VPE lieferbar

Lieferzeit ca. 3 - 6 Wochen**SMD - Präzisions - Widerstände TK15 0603 0.1%****Auf Anfrage: Reihe E24 / 96****Wertebereich: 4.7Ω - 332kΩ**

Temperaturkoeff. TK15	Best.Nr. CT/15/Ohmwert	ab 1000 (=VPE) -.089
		Preise je Widerstand / nur in Vielfachen von VPE lieferbar

Lieferzeit ca. 3 - 6 Wochen**SMD - Präzisions - Widerstände TK10 0603 0.1%****Auf Anfrage: Reihe E24 / 96****Wertebereich: 4.7Ω - 332kΩ**

Temperaturkoeff. TK10	Best.Nr. CT/10/Ohmwert	ab 1000 (=VPE) -.119
		Preise je Widerstand / nur in Vielfachen von VPE lieferbar

Lieferzeit ca. 3 - 6 Wochen

**Weitere Toleranzen (0.01%; 0.05%; 0.25%; und 0.5%)
und weitere TK auf Anfrage**

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