

# SMD – Tantalkondensatoren

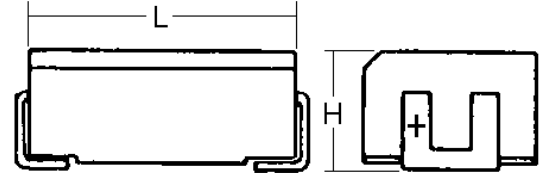
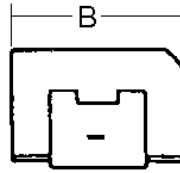
neue Preise ab 28.03.22

geringe Abmessungen  
niedrige Induktivität  
geringer Reststrom  
Toleranz:  $\pm 10\%$  ( $\pm 20\%$ )  
Temperaturbereich: -55 ... +125°C

Klimakategorie 55 / 125 / 56  
Leckstrom  $0.1 \times C \times U$  oder  $4\mu A$  (größter Wert gilt)  
Verlustfaktor  $\tan \delta$  0.1 -  $1\mu F$  4%  
1.5 -  $47\mu F$  6%  
100 -  $330 \mu F$  8%

Bauform	L	B	H (mm)
A (3216)	3.2	1.6	1.6
B (3528)	3.5	2.8	1.9
C (6032)	6.0	3.2	2.6
D (7343)	7.3	4.3	2.9
E (7343H)	7.3	4.3	4.1

VPE
2000
2000
500
500
400



Kapazität	Spannung	Bf.	Best.Nr.	St.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 2000
0.1 $\mu F$	35 V	A	7236/0.1	-99	-513	-257	-198	-169
0.15 $\mu F$	35 V	A	7236/0.15	-99	-513	-257	-198	-169
0.22 $\mu F$	35V	A	7236/0.22	-96	-345	-192	-147	-122
0.33 $\mu F$	35V	A	7236/0.33	-69	-290	-145	-112	-096
0.47 $\mu F$	35 V	A	7236/0.47	-72	-281	-141	-108	-093
0.68 $\mu F$	25 V	A	7236/60	-64	-412	-206	-159	-136
0.68 $\mu F$	35 V	B	7236/65	1.22	-463	-257	-198	-165
1 $\mu F$	16 V	A	7236/1E	-58	-229	-115	-088	-076
1 $\mu F$	35 V	A	7236/1H	-70	-286	-143	-111	-095
1 $\mu F$	35 V	B	7236/13	-89	-538	-269	-207	-178
1.5 $\mu F$	25 V	A	7236/151G	-90	-496	-248	-191	-164
1.5 $\mu F$	35 V	B	7236/153H	1.13	-549	-275	-211	-182
2.2 $\mu F$	16 V	A	7236/20E	-56	-288	-144	-119	-095
2.2 $\mu F$	25 V	A	7236/20	-99	-589	-295	-227	-195
2.2 $\mu F$	35 V	B	7236/26H	1.21	-576	-284	-218	-188
2.2 $\mu F$	35 V	C	7236/28	1.03	-513	-256	-198	
3.3 $\mu F$	20 V	A	7236/36	-65	-289	-145	-111	-096
3.3 $\mu F$	25 V	B	7236/31	-92	-434	-222	-173	-151
3.3 $\mu F$	35 V	B	7236/31H	1.21	-527	-263	-203	-174
3.3 $\mu F$	35 V	C	7236/32	1,38	-760	-380	-293	
4.7 $\mu F$	16 V	A	7236/42E	-63	-307	-154	-118	-102
4.7 $\mu F$	25 V	A	7236/42G	1.09	-491	-246	-189	-163
4.7 $\mu F$	16 V	B	7236/41E	-66	-278	-139	-107	-092
4.7 $\mu F$	25 V	B	7236/41F	1.04	-527	-263	-203	-174
4.7 $\mu F$	25 V	C	7236/4,7G	1.08	-517	-258	-189	
4.7 $\mu F$	35 V	C	7236/4,7H	1.55	-864	-432	-333	
4.7 $\mu F$	35 V	D	7236/43	1,85	1.093	-546	-420	
4.7 $\mu F$	50 V	D	7236/43M	2.47	1.519	-759	-584	
6.8 $\mu F$	16 V	A	7236/64	-68	-318	-159	-123	-105
6.8 $\mu F$	20 V	B	7236/63	-92	-329	-183	-141	-117
6.8 $\mu F$	20 V	C	7236/61F	-88	-440	-221	-169	
6.8 $\mu F$	25 V	D	7236/62G	1.69	-958	-479	-368	
6.8 $\mu F$	35 V	D	7236/62H	1.88	1.259	-629	-484	

Preisänderung, aufgrund der aktuellen Marktlage, jederzeit vorbehalten.

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

Kapazität	Spannung	Bf.	Best.Nr.	St.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 2000
10 µF	10 V	A	7236/111	-.59	-.236	-.118	-.091	-.078
10 µF	16 V	A	7236/111C	-.65	-.266	-.133	-.102	-.088
10 µF	16 V	B	7236/106	-.63	-.295	-.148	-.114	-.098
10 µF	20 V	B	7236/106F	-.78	-.340	-.170	-.131	-.113
10 µF	25 V	C	7236/101	-.92	-.550	-.275	-.211	
10 µF	35 V	C	7236/101H	1.31	-.773	-.386	-.297	
10 µF	35 V	D	7236/103	1.57	-.895	-.448	-.344	
15 µF	10 V	A	7236/14	-.65	-.327	-.164	-.126	-.108
15 µF	16 V	B	7236/18	1.19	-.604	-.302	-.234	-.199
15 µF	16 V	C	7236/15	-.89	-.483	-.242	-.186	
22 µF	6.3 V	A	7236/24	-.61	-.266	-.133	-.102	-.088
22 µF	10 V	A	7236/24D	-.71	-.298	-.149	-.115	-.099
22µF	16V	B	7236/21E	-.78	-.370	-.185	-.142	-.122
22 µF	16 V	C	7236/23	-.80	-.446	-.223	-.172	
22 µF	20 V	C	7236/23F	1.05	-.605	-.303	-.233	
22 µF	25 V	D	7236/22G	2.26	1.440	-.720	-.554	
22 µF	35 V	D	7236/22H	2.99	1.819	-.909	-.699	
33µF	6,3 V	A	7236/38	-.74	-.312	-.156	-.120	-.103
33µF	10 V	B	7236/39	-.79	-.395	-.198	-.152	-.131
33 µF	16 V	C	7236/34C	1.05	-.577	-.289	-.222	
33 µF	20 V	D	7236/33F	1.29	-.773	-.386	-.297	
33 µF	25 V	D	7236/33	2.25	1.440	-.720	-.554	
47µF	6.3 V	A	7236/48	-.74	-.316	-.158	-.122	-.105
47µF	10 V	B	7236/49	-.90	-.395	-.198	-.152	-.131
47µF	16 V	C	7236/46	1.07	-.588	-.294	-.226	
47 µF	16 V	D	7236/471	1.28	-.688	-.344	-.265	
47 µF	20 V	D	7236/471F	1.89	1.045	-.522	-.402	
47 µF	25 V	D	7236/471G	2.99	1.887	-.943	-.726	
47 µF	35 V	E	7236/47H	4.71	2.734	1.709	1.314	
68 µF	16 V	D	7236/68	1.89	1.138	-.569	-.437	
100 µF	6.3 V	B	7236/104B	1.07	-.502	-.251	-.193	-.166
100 µF	10 V	C	7236/108B	1.16	-.615	-.308	-.237	
100 µF	10 V	D	7236/100	1.43	-.777	-.388	-.299	
100 µF	16 V	D	7236/100E	1.96	-.967	-.484	-.372	
100 µF	20 V	D	7236/100F	2.71	1.539	-.769	-.592	
150 µF	10 V	D	7236/150	1.99	1.131	-.566	-.4355	
150 µF	16 V	D	7236/150E	2.95	1.695	-.845	-.650	
220 µF	6.3 V	C	7236/223	1,9	-.724	-.453	-.348	
220 µF	10 V	D	7236/220	2.02	1.272	-.636	-.489	
220 µF	16 V	E	7236/221	4.86	3.242	1.621	1.247	
330 µF	6.3 V	D	7236/330	2.18	1.245	-.622	-.479	
470 µF	6.3 V	D	7236/470	2.89	1.804	-.902	-.694	

**Preisänderung, aufgrund der aktuellen Marktlage, jederzeit vorbehalten.**

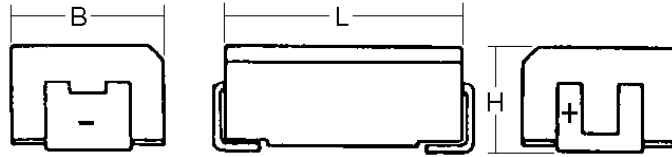
Nettopreise in € per St. ab Lager, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

# SMD - Tantalkondensatoren low ESR neue Preise ab 28.03.22

besonders geringer Ersatzserienwiderstand  
hohe Temperatur- und Frequenzstabilität  
niedrige Induktivität  
geringer Reststrom

Toleranz: 10%  
Klimakategorie 55 / 125 / 56  
Temperaturbereich: -55 ... +85°C  
(bis 125°C bei geringerer Spannung)

Bf.	L	B	H (mm)
B (3528)	3.5	2.8	1.9
C (6032)	6.0	3.2	2.6
D (7343)	7.3	4.3	2.9
E (7343H)	7.3	4.3	4.1



Kapazität	Spannung	Bf.	R <sub>ESR</sub>	Best.Nr.	St.	ab 10	ab 100	ab 500	ab 2000
10 µF	10 V	A	0.90 Ω	7234/105	-.92	-.430	-.215	-.165	-.142
10 µF	16 V	B	0.80 Ω	7234/104	1.05	-.492	-.246	-.189	-.163
10 µF	25 V	C	0.50 Ω	7234/101	1.54	-.863	-.432	-.332	
10 µF	35 V	D	0.30 Ω	7234/103	2.54	1.862	-.931	-.716	
22 µF	25V	D	0.20 Ω	7234/22	2.83	1.906	-.953	-.733	
22 µF	35V	E	0.26 Ω	7234/22H	3.76	2.519	1.259	-.968	
33 µF	16 V	D	0.20 Ω	7234/33	1,94	1.123	-.561	-.432	
33 µF	20 V	D	0.20 Ω	7234/33F	2.02	1.203	-.602	-.463	
47 µF	16 V	D	0.15 Ω	7234/47	1,91	1.207	-.603	-.462	
47 µF	20 V	D	0.20 Ω	7234/47F	2.89	1,742	-.871	-.669	
100 µF	10 V	C	0.20 Ω	7234/108	1.53	-.919	-.459	-.354	
100 µF	10 V	D	0.10 Ω	7234/100	1.87	1.030	-.514	-.396	
100 µF	16 V	D	0.125 Ω	7234/100D	2.17	1.358	-.679	-.522	
220 µF	10 V	E	0.10 Ω	7234/220	2.99	1.938	-.969	-.745	
330 µF	10 V	E	0.10 Ω	7234/330	3.69	2.675	1.337	1.029	

weitere Werte auf Anfrage

**Preisänderung, aufgrund der aktuellen Marktlage, jederzeit vorbehalten.**

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