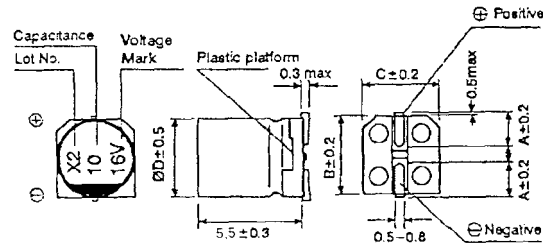


# SMD - Elektrolyt -Kondensatoren

geringe Abmessungen  
 Spannungsbereich: 16 .... 50 V DC  
 Toleranz: 20%  
 gegurtet  
 für automatische Bestückung geeignet

Temperaturbereich: -40 ... +85°C  
**auf Anfrage: -40 ... +125°C**

Bauform	Ø	H (mm)
B	4.0	5.4
C	5.0	5.4
D	6.3	5.4
D8	6.3	7.7
F	8.0	10.2
G	10.0	10.2



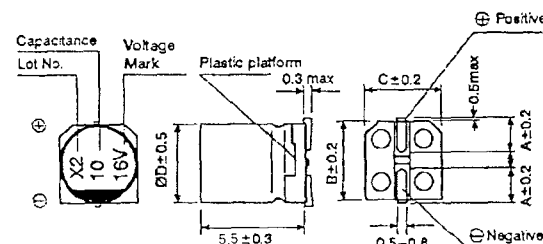
Kapazität	Spannung	Abmessungen	Bf.	Best.Nr.	St.	ab 10	ab 100	ab 500
1 µF	50 V	4 x 5.4 mm	B	7238/1	-250	-100	-056	-044
2.2 µF	50 V	4 x 5.4 mm	B	7238/2	-250	-100	-056	-044
4.7 µF	35 V	4 x 5.4 mm	B	7238/43	-250	-100	-056	-044
4.7 µF	50 V	5 x 5.4 mm	C	7238/45	-440	-179	-100	-080
10 µF	35 V	5.0 x 5.4 mm	C	7238/13	-250	-106	-059	-045
10 µF	50 V	5.0 x 5.4 mm	C	7238/16	-300	-119	-066	-051
10 µF	50 V	6.3 x 5.4 mm	D	7238/15	-450	-164	-092	-070
22 µF	16 V	5.0 x 5.4 mm	C	7238/21	-250	-106	-059	-045
22 µF	35 V	6.3 x 5.4 mm	D	7238/22	-300	-129	-072	-056
47 µF	16 V	6.3 x 5.4 mm	D	7238/47	-400	-141	-079	-061
47 µF	35 V	6.3 x 5.4 mm	D	7238/44	-400	-146	-082	-063
100 µF	16 V	6.3 x 5.4 mm	D	7238/100	-400	-146	-082	-063
100 µF	25 V	6.3 x 7.7 mm	D8	7238/102	-600	-198	-110	-085
100 µF	50 V	8.0 x 10.5 mm	F	7238/105	-850	-300	-168	-129
220 µF	16 V	6.3 x 7.7 mm	D8	7238/220	-750	-259	-143	-110
220 µF	35 V	10 x 10.5 mm	G	7238/223	1.500	-745	-414	-318
220 µF	50 V	10 x 13.5 mm	G	7238/225	1.900	-766	-426	-341
470 µF	10 V	8.0 x 10.5 mm	F	7238/470	1.500	-639	-355	-273
470 µF	16 V	10 x 10.5 mm	G	7238/476	1.900	-800	-444	-349
470 µF	25 V	10 x 10.5 mm	G	7238/472	1.900	-800	-444	-349
470 µF	35 V	10 x 13.5 mm	G	7238/473	1.950	-907	-504	-387
1000 µF	16 V	10 x 10.5 mm	G	7238/106	1.900	-639	-444	-348
1000 µF	25 V	10 x 13.5 mm	G	7238/104	3.900	1.850	-998	-790

# SMD - Elektrolyt -Kondensatoren low ESR

Spannungsbereich: 16 .... 50 V DC  
 Temperaturbereich: -55 ... +105°C  
 Lebensdauer: 1000h (bei 105°C)

Toleranz: 20%  
 gegurtet

Bauform	Ø	H (mm)
B	4.0	5.5
C	5.0	5.5
D	6.3	5.5
D8	6.3	7.7
F	8.0	10.5
G	10.0	10.5
S1	12.5	13.5
S2	16.0	16.5



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

Kapazität	Spg.	BF.	Z(R)	tan $\delta$	I(mA)	Best.Nr.	St.	ab 10	ab 100	ab 500
1 $\mu$ F	50 V	B	5.0	0.12	30	7239/1	-400	-.190	-.106	-.085
2.2 $\mu$ F	35 V	B	5.0	0.12	50	7238/2	-400	-.190	-.106	-.085
4.7 $\mu$ F	35 V	B	5.5	0.12	50	7239/43	-400	-.190	-.106	-.085
4.7 $\mu$ F	50 V	B	3.0	0.12	50	7239/45	-.500	-.244	-.138	-.110
10 $\mu$ F	16 V	B	3.0	0.16	60	7239/12	-.500	-.244	-.138	-.110
10 $\mu$ F	35 V	C	2.6	0.12	80	7239/13	-.500	-.244	-.138	-.110
10 $\mu$ F	50 V	D	2.6	0.12	70	7239/15	-.550	-.272	-.154	-.123
22 $\mu$ F	50 V	D	2.6	0.12	70	7239/22	-.600	-.272	-.154	-.123
47 $\mu$ F	16 V	D	1.3	0.16	115	7239/47	-.650	-.307	-.171	-.137
47 $\mu$ F	35 V	D8	0.8	0.12	150	7239/44	-.850	-.433	-.245	196
47 $\mu$ F	50 V	F	0.6	0.12	300	7239/46	1.600	-.866	-.490	-.392
100 $\mu$ F	25 V	D8	0.8	0.14	150	7239/102	-.900	-.433	-.245	-.196
100 $\mu$ F	50 V	F	0.6	0.12	300	7239/105	1.200	-.557	-.315	-.252
220 $\mu$ F	16 V	D8	0.8	0.16	150	7239/220	-.900	-.433	-.245	-.196
220 $\mu$ F	25 V	F	0.45	0.14	450	7239/223	1.600	-.811	-.458	-.367
220 $\mu$ F	50 V	S1	0.25	0.12	580	7239/225	1.950	1.140	-.644	-.515
470 $\mu$ F	16 V	F	0.15	0.16	670	7239/470	1.600	-.814	-.460	-.368
470 $\mu$ F	25 V	G	0.15	0.14	670	7239/476	1.850	-.937	-.530	-.424
470 $\mu$ F	35 V	S1	0.11	0.12	820	7239/473	3.500	2.166	1.225	-.980
470 $\mu$ F	50 V	S2	0.12	0.12	1050	7239/475	4.900	3.250	1.837	1.470
1000 $\mu$ F	16 V	G	0.15	0.13	670	7239/106	1.850	1.030	-.583	-.466
1000 $\mu$ F	25 V	S1	0.11	0.14	820	7239/104	3.500	2.166	1.225	-.980

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