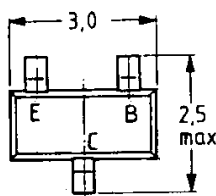


SMD - Transistoren



Die maximal zulässige Verlustleistung beträgt bei dem Gehäuse SOT 23 (Abmessungen: 3.0 x 2.5 x 1.1 mm) 330 mW.

weitere Transistortypen auf Anfrage kurzfristig lieferbar

NF-Universal-Transistoren 0.8A

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	ab 10	ab 100	ab 500	ab 3000
BC 807-16	pnP	45V	800	SOT23	-.100	-.0300	-.0240	-.0159
BC 807-25	pnP	45V	0.8A	SOT23	-.100	-.0285	-.0228	-.0152
BC 807-40	pnP	45V	0.8A	SOT23	-.100	-.0273	-.0218	-.0146
BC 808-16	pnP	25V	0.8A	SOT23	-.100	-.0315	-.0252	-.0168
BC 808-40	pnP	25V	0.8A	SOT23	-.100	-.0300	-.0240	-.0160
BC 808-R	pnP	25V	0.8A	SOT23	-.160	-.0420	-.0336	-.0224
BC 817-16	npn	45V	0.8A	SOT23	-.100	-.0285	-.0228	-.0152
BC 817-25	npn	45V	0.8A	SOT23	-.100	-.0264	-.0211	-.0141
BC 817-40	npn	45V	0.8A	SOT23	-.100	-.0261	-.0209	-.0139
BC 818-16	npn	25V	0.8A	SOT23	-.100	-.0300	-.0240	-.0160
BC 818-40	npn	25V	0.8A	SOT23	-.100	-.0300	-.0240	-.0160
BCW 65 C	npn	32V	0.8A	SOT23	-.150	-.0477	-.0352	-.0254
BCW 66 H	npn	45V	0.8A	SOT23	-.150	-.0477	-.0352	-.0254
BCW 67 C	pnP	32V	0.8A	SOT23	-.180	-.0687	-.0550	-.0366
BCW 68 H	pnP	45V	0.8A	SOT23	-.180	-.0625	-.0500	-.0333

NF-Universaltransistoren 0.5A

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	ab 10	ab 100	ab 500	ab 3000
BCX 17	pnP	45V	0.5A	SOT23	-.150	-.0471	-.0377	-.0251
BCX 19	npn	45V	0.5A	SOT23	-.140	-.0407	-.0326	-.0217

NF-Universaltransistoren 0.1A

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	ab 10	ab 100	ab 500	ab 3000
BC 846 A	npn	65V	0.1A	SOT23	-.100	-.0225	-.0180	-.0120
BC 846 B	npn	65V	0.1A	SOT23	-.100	-.0225	-.0180	-.0120
BC 846 BW	npn	65V	0.1A	SOT323	-.110	-.0255	-.0204	-.0136
BC 847 A	npn	45V	0.1A	SOT23	-.100	-.0228	-.0182	-.0122
BC 847 B	npn	45V	0.1A	SOT23	-.100	-.0219	-.0175	-.0117
BC 847 C	npn	45V	0.1A	SOT23	-.100	-.0207	-.0166	-.0110
BC 848 A	npn	30V	0.1A	SOT23	-.100	-.0246	-.0197	-.0131
BC 848 B	npn	30V	0.1A	SOT23	-.100	-.0234	-.0187	-.0125
BC 848 C	npn	30V	0.1A	SOT23	-.100	-.0243	-.0194	-.0130
BC 849 B	npn	30V	0.1A	SOT23	-.120	-.0345	-.00276	-.0184
BC 849 C	npn	30V	0.1A	SOT23	-.120	-.0345	-.0276	-.0184
BC 850 B	npn	30V	0.1A	SOT23	-.110	-.0285	-.0228	-.0152
BC 850 C	npn	30V	0.1A	SOT23	-.110	-.0243	-.0194	-.0130
BC 856 A	pnP	65V	0.1A	SOT23	-.100	-.0231	-.0185	-.0123
BC 856 B	pnP	65V	0.1A	SOT23	-.100	-.0234	-.0187	-.0125
BC 856 BW	pnP	65V	0.1A	SOT323	-.100	-.0233	-.0186	-.0124
BC 857 A	pnP	45V	0.1A	SOT23	-.100	-.0234	-.0187	-.0125
BC 857 B	pnP	45V	0.1A	SOT23	-.100	-.0240	-.0192	-.0128
BC 857 C	pnP	45V	0.1A	SOT23	-.100	-.0233	-.0186	-.0124
BC 858 A	pnP	30V	0.1A	SOT23	-.100	-.0239	-.0191	-.0128
BC 858 B	pnP	30V	0.1A	SOT23	-.100	-.0234	-.0187	-.0125
BC 858 C	pnP	30V	0.1A	SOT23	-.100	-.0243	-.0194	-.0130

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

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	ab 10.	ab 100	ab 500	ab 3000
BC 859 B	pnnp	30V	0.1A	SOT23	-.110	-.0246	-.0197	-.0131
BC 859 C	pnnp	30V	0.1A	SOT23	-.110	-.0246	-.0197	-.0131
BC 860 B	pnnp	30V	0.1A	SOT23	-.120	-.0373	-.0298	-.0198
BC 860 C	pnnp	30V	0.1A	SOT23	-.120	-.0345	-.0276	-.0184
BCW 30	pnnp	32V	0.1A	SOT23	-.150	-.0474	-.0379	-.0253
BCW 32	npn	32V	0.1A	SOT23	-.150	-.0429	-.0343	-.0229
BCW 33	npn	32V	0.1A	SOT23	-.150	-.0495	-.0396	-.0264
BCW 61 D	pnnp	32V	0.1A	SOT23	-.170	-.0549	-.0439	-.0293
BCX 70 H	npn	45V	0.1A	SOT23	-.140	-.0366	-.0293	-.0195
BCX 71 J	pnnp	45V	0.1A	SOT23	-.140	-.0366	-.0293	-.0195

NF-Doppel Transistoren

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	St.	ab 100	ab 500	ab 3000
BC 847 PN	npn/pnp	50V	0.1A	SOT323	-.190	-.0678	-.0542	-.0362

Leistungstransistoren 1.3 Watt

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	St.	ab 25	ab 100	ab 1000
BC 869	pnnp	20V	1.0A	SOT89	-.520	-.2880	-.2050	-.1580
BCP 53 - 10	pnnp	80V	1.0A	SOT223	-.290	-.1318	-.0976	-.0723
BCP 53 - 16	pnnp	80V	1.0A	SOT223	-.260	-.1158	-.0858	-.0635
BCP 56 - 10	npn	80V	1.0A	SOT223	-.290	-.1306	-.0968	-.0717
BCP 56 - 16	npn	80V	1.0A	SOT223	-.250	-.1044	-.0773	-.0573
BCX 51 - 16	pnnp	45V	1.0A	SOT89	-.290	-.1309	-.0970	-.0718
BCX 52 - 10	pnnp	60V	1.0A	SOT89	-.290	-.1321	-.0978	-.0725
BCX 52 - 16	pnnp	60V	1.0A	SOT89	-.290	-.1333	-.0987	-.0731
BCX 53 - 10	pnnp	80V	1.0A	SOT89	-.290	-.1312	-.0972	-.0720
BCX 53 - 16	pnnp	80V	1.0A	SOT89	-.280	-.1239	-.0918	-.0680
BCX 54 - 10	npn	45V	1.0A	SOT89	-.290	-.1313	-.0973	-.0720
BCX 54 - 16	npn	45V	1.0A	SOT89	-.290	-.1283	-.0950	-.0704
BCX 55 - 16	npn	60V	1.0A	SOT89	-.260	-.1166	-.0865	-.0641
BCX 56 - 16	npn	80V	1.0A	SOT89	-.260	-.1166	-.0864	-.0640

Darlington - Transistoren

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	ab 10.	ab 100	ab 500	ab 3000
BCV 26	pnnp	30V	0.5A	SOT23	-.180	-.0795	-.0636	-.0422
BCV 27	npn	30V	0.5A	SOT23	-.150	-.0615	-.0492	-.0328
BCV 46	pnnp	60V	0.5A	SOT23	-.170	-.0777	-.0612	-.0414
BCV 47	npn	60V	0.5A	SOT23	-.180	-.0795	-.0636	-.0424
Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	St.	ab 25	ab 100	ab 1000
BST 52	npn	90V	1.5A	SOT89	-.800	-.2685	-.2148	-.1432
BST 62	pnnp	90V	1.5A	SOT89	-.950	-.4769	-.3815	-.2543

Transistoren für hohe Spannung

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	ab 10.	ab 100	ab 500	ab 3000
BCX 41	npn	125V	0.8A	SOT23	-.250	-.1080	-.0864	-.0576
BCX 42	pnnp	125V	0.8A	SOT23	-.260	-.1128	-.0902	-.0602
BFN 26	npn	300V	0.2A	SOT23	-.180	-.0765	-.0612	-.0408
BFN 27	pnnp	300V	0.2A	SOT23	-.200	-.0827	-.0661	-.0441
SMBTA 42	npn	300V	0.5A	SOT23	-.180	-.0660	-.0528	-.0352
SMBTA 92	pnnp	300V	0.5A	SOT23	-.170	-.0625	-.0499	-.0333

Schalttransistoren

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	ab 10.	ab 100	ab 500	ab 3000
SO 2222A	npn	40V	0.8A	SOT23	-.120	-.0366	-.0293	-.0195
SO 2907A	pnnp	60V	0.8A	SOT23	-.120	-.0366	-.0293	-.0195

weitere Typen kurzfristig auf Anfrage lieferbar

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

HF-Transistoren

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	St.	ab 25	ab 100	ab 500
BF 550	pnnp	25V	25mA	SOT23	-.410	-.227	-.162	-.130
BF 569	pnnp	35V	30mA	SOT23	-.760	-.417	-.278	-.214
BF 579	pnnp	20V	25mA	SOT23	-.700	-.386	-.258	-.198
BF 840	nnpn	40V	25mA	SOT23	-.380	-.208	-.149	-.119

HF-Transistoren für Breitbandverstärker

Typ	Art	Spg.	Strom	Gehäuse	St.	ab 100	ab 500	ab 1000
BFS 17 A	nnpn	15V	25mA	SOT23	-.480	-.2660	-.190	-.1580
BFR 92	nnpn	15V	25mA	SOT23	-.340	-.1730	-.1150	-.0770
BFR 92 P	nnpn	15V	45mA	SOT23	-.280	-.1323	-.1058	-.0706
BFR 93 A	nnpn	12V	35mA	SOT23	-.290	-.1365	-.1092	-.0728
BFR 106	nnpn	15V	0.1A	SOT23	-.480	-.2217	-.1774	-.1182
BFR 193	nnpn	12V	80mA	SOT23	-.350	-.1635	-.1308	-.0872
BFT 92	pnnp	12V	35mA	SOT23	-.990	-.5560	-.3710	-.2470
BFT 93	pnnp	12V	35mA	SOT23	-.990	-.5720	-.3810	-.2540

MOSFET-Transistoren

Typ	Art	Spg.	Strom	Ron	Gehäuse	St.	ab 100	ab 500	ab 3000
BFR 31	n-Kan.	25V	10mA		SOT23	-.650	-.3084	-.2467	-.1645
BSS 83 P	p-Kan.	60V	0.33A	2.0Ω	SOT23	-.280	-.1308	-.01047	-.0698
BSS 84	p-Kan.	50V	0.13A	10Ω	SOT23	-.140	-.0483	-.03887	-.0258
BSS 84 P	p-Kan.	60V	0.17A	8.0Ω	SOT23	-.150	-.0630	-.0504	-.0336
BSS 123	n-Kan.	100V	0.17A	6.0Ω	SOT23	-.140	-.0433	-.0346	-.0231
BSS 131	n-Kan.	240V	0.1A	16Ω	SOT23	-.240	-.1108	-.0887	-.0591
BSS 138	n-Kan.	50V	0.2A	3.5Ω	SOT23	-.140	-.0442	-.0354	-.0236
BSS 139	n-Kan.	240V	40mA	100Ω	SOT23	-.550	-.2430	-.1944	-.1296

MOSFET Transistoren (Gehäuse SOT223)

Typ	Art	Spg.	Strom	Ptot	Ron	St.	ab 10	ab 100	ab 250
IRLL014N	n-Kan.	55V	1.9A	2.1W	0.16Ω	-.750	-.4155	-.3078	-.2280
IRLL024N	n-Kan.	55V	2.8A	2.1W	0.075Ω	-.900	-.5001	-.3704	-.2744
IRFL110	n-Kan.	100V	1.5A	3.1W	0.54Ω	-.880	-.4886	-.3620	-.2681
IRFL9014	p-Kan.	60V	1.8A	3.1W	0.5Ω	-.790	-.4361	-.3231	-.2393
IRFL9110	p-Kan.	100V	1.1A	3.1W	1.2Ω	-.970	-.5365	-.3974	-.2944

MOSFET Leistungstransistoren (Gehäuse DPAK) / TO252AA)

Typ	Art	Spg.	Strom	Ptot	Ron	St.	ab 10	ab 100	ab 250
IRFR024N	n-Kan.	60V	17A	38W	0.075Ω	-.920	-.5103	-.3780	-.2800
IRFR120N	n-Kan.	100V	9.4A	48W	0.21Ω	-.940	-.5176	-.3834	-.2840
IRFR220N	n-Kan.	200V	5.0A	43W	0.6Ω	1.090	-.6051	-.4482	-.3320
IRFR420	n-Kan.	500V	2.4A	42W	3.0Ω	1.380	-.7626	-.5649	-.4184
IRFR9024	p-Kan.	60V	8.8A	42W	0.28Ω	1.140	-.6286	-.4656	-.3449

weitere Typen kurzfristig auf Anfrage lieferbar