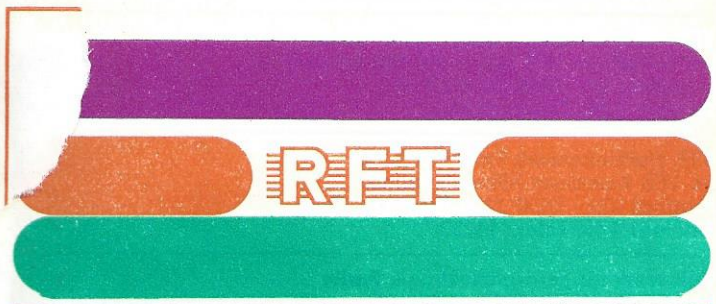
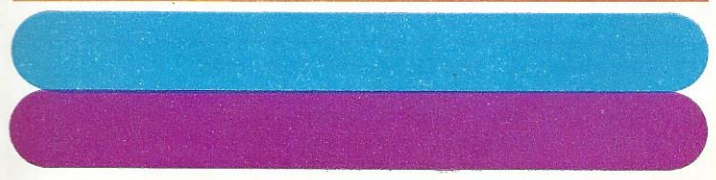


mikroelektronik



**veb kombinat
mikroelektronik**

Rudolfstraße 47 · Erfurt DDR-5010 · Tel. 580 · Telex 61306



Herstellerbetriebe

Bei den einzelnen Erzeugnissen werden die Herstellerbetriebe durch die nachfolgend angegebenen Symbole gekennzeichnet:

VEB Mikroelektronik „Karl Marx“ Erfurt ◆
Betrieb im VEB Kombinat Mikroelektronik
Ludolfstr. 47 · DDR 5010 Erfurt
Telefon: 5 80, Telex: 61306

VEB Halbleiterwerk Frankfurt/Oder ■
im VEB Kombinat Mikroelektronik
Postfach 379 · DDR 1200 Frankfurt/Oder
Telefon: 4 60, Telex: 16252

VEB Werk für Fernsehelektronik Berlin ●
im VEB Kombinat Mikroelektronik
Königsplatz 1-14 · DDR 1160 Berlin
Telefon: 6 38 30, Telex: 112007

VEB Mikroelektronik „Anna Seghers“ Neuhaus □
im VEB Kombinat Mikroelektronik
Thomas-Mann-Str. 2 · DDR 6420 Neuhaus am Rennweg
Telefon: 50, Telex: 628332

VEB Mikroelektronik „Wilhelm Pieck“ Mühlhausen △
im VEB Kombinat Mikroelektronik
Friedrich-Engels-Str. 40 · DDR 5700 Mühlhausen
Telefon: 8 30, Telex: 618722

VEB Mikroelektronik „Karl Liebknecht“ Stahnsdorf □
im VEB Kombinat Mikroelektronik
Stahnsdorfer Weg · DDR 1533 Stahnsdorf
Telefon: 6 80, Telex: 15220

VEB Mikroelektronik „Robert Harnau“ Großbräschen ⊙
im VEB Kombinat Mikroelektronik
Karl-Liebknecht-Str. 1 · DDR 7805 Großbräschen
Telefon: 60 01, Telex: 178849

VEB Forschungszentrum Mikroelektronik Dresden ⊕
Betrieb des Kombinates
VEB Carl Zeiss JENA
Grenzstr. 28, PSF 34
DDR 8080 Dresden

Typenverzeichnis

Analoge Schaltkreise

Typ	Seite	Typ	Seite
A 110 D	5	B 110 D	5
A 210 E, K	7	B 165 H, V	76
A 211 D	9	B 176 D	78
A 225 D	11	B 177 D	78
A 241 D	14	B 222 D	80
A 244 D	17	B 260 D	82
A 255 D	20	B 303 D	84
A 273 D	25	B 304 D	84
A 274 D	27	B 305 D	84
A 277 D	29	B 306 D	84
A 281 D	31	B 308 D	87
A 283 D	34	B 315 D, E, K	93
A 290 D	37	B 318 D	87
A 302 D	39	B 325 D, E, K	93
A 1524 D	41	B 331 G	89
A 1670 V	44	B 340 D	91
A 1818 D	47	B 341 D	91
A 2000 V	49	B 342 D	91
A 2005 V	49	B 360 D, E, K	93
A 2030 H, V	51	B 380 D, E, K	93
A 3501 D	53	B 391 D	96
A 3510 D	58	B 451 G	98
A 3520 D	61	B 452 G	98
A 4100 D	64	B 453 G	98
A 4510 D	66	B 460 G	99
A 4511 D	66	B 461 G	101
B 060 D	70	B 462 G	101
B 061 D	70	B 511 N	103
B 062 D	70	B 555 D	104
B 064 D	70	B 556 D	104
B 066 D	70	B 589 N	107
B 080 D	73	B 611 D	110
B 081 D	73	B 615 D	110
B 082 D	73	B 621 D	110
B 083 D	73	B 625 D	110
B 084 D	73	B 631 D	110

Typ	Seite	Typ	Seite
B 635 D	110	B 4761 D	110
B 654 D	118	B 4765 D	110
B 761 D	110	C 500 D	137
B 765 D	110	C 501 D	137
B 861 D	110	C 502 D	137
B 865 D	110	C 504 D	141
B 2761 D	110	C 520 D	143
B 2765 D	110	C 560 D	145
B 3040 DA	116	C 565 D	155
B 3170 V	121	C 570 D	148
B 3171 V	121	C 571 D	148
B 3370 V	121	C 574 C	150
B 3371 V	121	C 670 C	153
B 4002 D	123	C 670 C _n	153
B 4206 D	125	C 5650 D	155
B 4207 D	128	C 5658 D	158
B 4211 D	131	C 7136 D	161

Digitale unipolare Schaltkreise

U 192 D	175	U 1520	241
U 214 D	177	U 2164 C	247
U 215 D	179	U 2364 D	250
U 225 D	179	U 2365 D	250
U 804 D	183	U 2616 D	253
U 806 D	186	U 2632 DC	257
U 807 D	189	U 2664 DC	261
U 824 G	192	U 2716 C	254
U 825 G	194	U 2732 C	258
U 826 G	198	U 2764 CC	261
U 830 C	201	U 5200	244
U 834 C	207	U 61256 DC	264
U 1001 C	226	U 6264 DG	267
U 1011 C	229	U 6548 DC	275
U 1021 C	233	U 7660 DC	281
U 1056 D	236	U 8032 C	204
U 1159 DC	239	U 8036 DC	315
U 1500	241	U 8047 PB, PG	291

Typ	Seite	Typ	Seite
U 8246 PB, PG	296	UB 8861 D	307
U 82536 DC	315	UL 224 D	181
U 8272 D	299	UL 6516 DG	271
U 8611 DC	303	UL 7211 D	278
U 82720 D	317	UL 8611 DC	303
U 74 HCT 00 DK	323	UP 7211 D	278
U 74 HCT 02 DK	324	VB 855 D	210
U 74 HCT 04 DK	325	VB 856 D	213
U 74 HCT 74 DK	326	VB 857 D	217
U 74 HCT 86 DK	328	VB 880 D	223
U 74 HCT 138 DK	329	VB 8563 D	213
U 74 HCT 242 DK	331	V 4001 D	343
U 74 HCT 243 DK	331	V 4007 D	344
U 74 HCT 373 DK	333	V 4011 D	346
U 74 HCT 374 DK	336	V 4012 D	347
U 74 HCT 533 DK	333	V 4013 D	348
U 74 HCT 534 DK	336	V 4015 D	350
UA 855 D	210	V 4017 D	352
UA 856 D	213	V 4019 D	354
UA 857 D	217	V 4023 D	356
UA 858 D	220	V 4027 D	357
UA 880 D	223	V 4028 D	359
UA 8563 D	213	V 4029 D	360
UB 855 D	210	V 4030 D	363
UB 856 D	213	V 4034 D	364
UB 857 D	217	V 4035 D	367
UB 858 D	220	V 4042 D	369
UB 880 D	223	V 4044 D	371
UB 8001 C	284	V 4046 D	373
UB 8002 D	284	V 4048 D	376
UB 8010 C	289	V 4050 D	378
UB 8563 D	213	V 4051 D	380
UB 8810 D	307	V 4066 D	383
UB 8811 D	307	V 4093 C	385
UB 8820 D	307	V 40098 D	387
UB 8821 D	307	V 40511 D	389
UB 8830 D	307	V 4520 D	392
UB 8831 D	307	V 4531 D	395
UB 8840 D	307	V 4538 D	397
UB 8841 D	307	V 4585 D	400
UB 8860 D	307		

Digitale bipolare Schaltkreise

Typ	Seite	Typ	Seite
D 345 D	418	DL 155 D	456
D 346 D	418	DL 164 D	455
D 347 D	418	DL 175 D	456
D 348 D	418	DL 192 D	457
D 351 D	420	DL 193 D	457
D 355 D	422	DL 194 D	459
D 356 D	422	DL 251 D	460
D 410 D	425	DL 253 D	460
D 461 D	427	DL 257 D	460
D 492 D	428	DL 259 D	461
D 718 D	429	DL 295 D	459
D 4803 DC	432	DL 299 D	463
DL 000 D	437	DL 374 D	464
DL 002 D	437	DL 540 D	465
DL 003 D	438	DL 541 D	465
DL 004 D	438	DL 2631 D	467
DL 008 D	439	DL 2632 D	467
DL 010 D	439	DL 8121 D	469
DL 011 D	439	DL 8127 D	470
DL 014 D	440	DS 8205 D	475
DL 020 D	440	DS 8212 D	477
DL 021 D	441	DS 8216 D	479
DL 030 D	441	DS 8282 D	481
DL 032 D	442	DS 8283 D	481
DL 037 D	443	DS 8286 D	483
DL 038 D	443	DS 8287 D	483
DL 040 D	444	E 310 D	485
DL 051 D	444	E 345 D	418
DL 074 D	445	E 346 D	418
DL 083 D	446	E 347 D	418
DL 086 D	445	E 348 D	418
DL 090 D	447	E 351 D	420
DL 093 D	449	E 355 D	422
DL 112 D	451	E 356 D	422
DL 123 D	452	E 412 D	487
DL 132 D	454	E 435 E	490

Optoelektronische Bauelemente

Typ	Seite	Typ	Seite
FAR 03 A	512	SP 119 X	562
FAR 04 A	512	SP 123 XM	562
FAR 06 A	512	SP 124 XM	562
FAR 08 A	512	SP 211	566
FAR 09 A	512	SP 212	567
FAR 11 A	512	SP 213	568
FAT 02 B	513	SP 215	569
FAT 07 B	513	VQ 120	570
FAT 12 B	513	VQ 121	571
L 110 C	523	VQ 123	572
L 133 C	525	VQ 125	573
MB 133	529	VQ 130	574
MB 134	529	VQ 150	576
MB 135	529	VQ 170	578
MB 106	532	VQA 10	583
MB 110	534	VQA 13	584
MB 111	536	VQA 13-1	584
MB 123	538	VQA 14	589
MB 126	540	VQA 15	590
MQE 10	600	VQA 16	586
SP 101	541	VQA 17	588
SP 102	541	VQA 18	591
SP 103	541	VQA 19	592
SP 104	542	VQA 23	584
SP 105	543	VQA 24	589
SP 106	544	VQA 25	590
SP 107	545	VQA 26	586
SP 109	547	VQA 27	588
SP 114	548	VQA 28	591
SP 116	550	VQA 29	592
SP 117	552	VQA 33	584
SP 119	554	VQA 34	589
SP 121	556	VQA 35	590
SP 123	558	VQA 36	586
SP 124	560	VQA 37	588
SP 116 XM	562	VQA 38	591
SP 117 XM	562	VQA 39	592
SP 118 XM	562	VQA 46	586

Typ	Seite	Typ	Seite
VQA 47	588	VQB 28	595
VQA 49	592	VQB 200	598
VQA 60	587	VQB 201	598
VQA 70	587	VQC 10	602
VQA 80	587	VQE 11	605
VQA 101	593	VQE 12	605
VQA 102	585	VQE 13	605
VQA 103	593	VQE 14	605
VQA 201	593	VQE 21	606
VQA 202	585	VQE 22	606
VQA 203	593	VQE 23	606
VQA 301	593	VQE 24	606
VQA 303	593	VQH 200	609
VQB 16	594	VQH 205	613
VQB 17	594	VQH 206	613
VQB 18	594	VQH 207	613
VQB 26	595	VQH 604	618
VQB 27	595		

Transistoren

BSY 34	634	SCE 536	641
SC 116	635	SCE 537	640
SC 117	635	SCE 538	641
SC 118	635	SCE 539	640
SC 119	635	SCE 540	641
SC 236	636	SD 168	642
SC 237	636	SD 335	643
SC 238	636	SD 336	643
SC 239	636	SD 337	643
SC 307	637	SD 338	643
SC 308	637	SD 339	643
SC 309	637	SD 340	643
SCE 237	638	SD 345	645
SCE 238	638	SD 346	645
SCE 239	638	SD 347	645
SCE 307	639	SD 348	645
SCE 308	639	SD 349	645
SCE 309	639	SD 350	645
SCE 535	640	SD 600	646

Typ	Seite	Typ	Seite
SD 601	646	SS 219	663
SD 602	646	SSE 200	664
SD 802	647	SSE 201	664
SD 812	648	SSE 202	664
SF 116	649	SSE 216	665
SF 117	649	SSE 219	665
SF 118	649	SSY 20	666
SF 119	649	SU 111	667
SF 126	650	SU 160	668
SF 127	650	SU 161	669
SF 128	650	SU 165	670
SF 129	650	SU 167	671
SF 136	651	SU 169	671
SF 137	651	SU 177	672
SF 225	652	SU 178	673
SF 235	653	SU 179	673
SF 245	654	SU 180	674
SF 357	655	SU 186	675
SF 358	655	SU 187	675
SF 359	655	SU 188	675
SF 369	656	SU 189	676
SF 816	657	SU 190	676
SF 817	657	SU 191	677
SF 818	657	SU 192	677
SF 819	657	SU 310	678
SF 826	657	SU 311	678
SF 827	657	SU 312	678
SF 828	657	SU 377	679
SF 829	657	SU 378	680
SFE 225	658	SU 379	679
SFE 235	659	SU 380	680
SFE 245	660	SU 382	681
SS 125	661	SU 383	681
SS 126	661	SU 384	681
SS 200	662	SU 386	682
SS 201	662	SU 387	682
SS 202	662	SU 388	682
SS 216	663	SU 390	682
SS 218	663	SU 508	683

Typ	Seite	Typ	Seite
SU 509	683	SU 519	684
SU 510	683	SU 520	684
SU 518	684		

Dioden - Gleichrichter

Typ	Seite	Typ	Seite
MDD 16	709	SY 191	711
MDD 25	709	SY 192	711
MDD 40	709	SY 196	712
MDD 63	709	SY 197	712
SA 403	692	SY 330	713
SA 412	693	SY 345	715
SA 418	694	SY 346	716
SAY 12	695	SY 347	716
SAY 16	695	SY 351	714
SAY 17	695	SY 356	717
SAY 18	695	SY 360	718
SAY 20	695	SY 361	718
SAY 30	698	SY 525	719
SAY 32	698	SY 526	719
SAY 40	698	SY 625	720
SAY 42	698	SY 710	721
SAY 73	695	SY 715	722
SWD 106 XS	723	SZ 600	703
SWD 107 XS	723	SZX 18	699
SY 170	710	SZX 19	700
SY 171	710	SZX 21	701

Analoge Schaltkreise

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

Die im vorliegenden Taschenbuch genannten Anwendungsbeispiele und Applikationshinweise sind unverbindlich und keine Haftung begründende Empfehlungen.

Wir übernehmen keine Gewähr, daß die angegebenen Bauelemente, Bausteine, Schaltungen, Geräte, Anlagen und Verfahren frei von Schutzrechten sind.

Die in diesem Buch angegebenen Daten und Parameter dienen der Information. Sie geben keine Auskunft über die Liefermöglichkeiten.

Redaktionsschluß: Juli 1988

