

B589D	Referenzspannungsquelle											AD589		
B654D	Servomotor-Steuerung	SN28654												
B611D	1 OPV, TTL-Ausgang								TCA311A					
B615D	1 OPV, TTL-Ausgang								TCA315A					
B621D	1 OPV, TTL-Ausgang								TCA321A					
B625D	1 OPV, TTL-Ausgang								TCA325A					
B631D	1 OPV								TCA331A					
B635D	1 OPV								TCA335A					
B761D	1 OPV								TCA761A					
B765D	1 OPV								TCA765A					
B861D	1 OPV								TAA861A					
B865D	1 OPV								TAA865A					
B2761D	2 OPV, interne Frequenzkompensation								TAA2761A					
B2765D	2 OPV, interne Frequenzkompensation								TAA2765A					
B2765S	2 OPV, interne Frequenzkompensation, Darlington- Ausgang													
B4761D	4 OPV, interne Frequenzkompensation								TAA4761A					
B4765D	4 OPV, interne Frequenzkompensation								TAA4765A					
B3170H	Positiv-Spannungsregler												LM317T	
B3171H	Positiv-Spannungsregler												LM317HV	
B3370H	Negativ-Spannungsregler												LM337T	
B3371H	Negativ-Spannungsregler												LM337HV	
B4002D	Schnittstelle Logik / Leistungselektronik													UAA4002DP
B4211D	tachogeführte Drehzahlregelung													
C504D	14-Bit 12L-Digitalprozessor													
C520D	3-Digit A/D-Wandler, Dual-Slope												AD2020	
C570D	8-Bit A/D-Wandler, sukzessive Approximation												AD570	
C571D	10-Bit A/D-Wandler, sukzessive Approximation												AD571	
C565D	12-Bit D/A-Wandler													
C5650D	10-Bit D/A-Wandler													
C5658	8-Bit D/A-Wandler													
C7136	3½-Digit A/D-Wandler								ICL7136					

Vergleichsliste DDR-Halbleiterbauelemente Digitale bipolare Schaltkreise

RFT	Beschreibung	Texas Instruments	Telefunken	ITT	Secosem	Siemens	Valvo
D100D	4 NAND mit je 2 Eingängen	SN7400N	TL7400N	MIC7400N	SFC400E	FLH101	FJH131
E100D		SN8400N	TL8400N		SFC400ET	FLH105	
D103D	4 NAND mit je 2 Eingängen, Kollektor offen	SN7403N	TL7403N	MIC7403N	SFC403E	FLH291	FJH291
E103D		SN8403N	TL8403N		SFC403ET		
D104D	6 Inverter	SN7404N					
E104D		SN8404N					
D108D	4 AND mit je 2 Eingängen	SN7408N					
E108D		SN8408N					
D110D	3 NAND mit je 3 Eingängen	SN7410N	TL7410N	MIC7410N	SFC410E	FLH111	FJH121
E110D		SN8410N	TL8410N		SFC410ET	FLH115	
D120D	2 NAND mit je 4 Eingängen	SN7420N	TL7420N	MIC7420N	SFC420E	FLH121	FJH111
E120D		SN8420N	TL8420N		SFC420ET	FLH125	
D121D	Monostabiler Multivibrator	SN74121N	TL74121N				
E121D		SN84121N	TL84121N				
D122D	2-Kanal-Leseverstärker	SN7522N					
D123D	2-Kanal-Leseverstärker						
D126D	4 NAND mit je 2 Eingängen, Kollektor offen	SN7426N	TL7426N	MIC7426N	SFC426E	FLH291	
E126D		SN8426N	TL8426N		SFC426ET	FLH295	
D130D	1 NAND mit 8 Eingängen	SN7430N	TL7430N	MIC7430N	SFC430E	FLH131	FJH101
E130D		SN8430N	TL8430N		SFC430ET	FLH135	
D140D	2 NAND mit je 4 Eingängen	SN7440N	TL7440N	MIC7440N	SFC440E	FLH141	FJH141
E140D		SN8440N	TL8440N		SFC440ET	FLH145	
D146D	BCD zu 7-Segment Dekoder (30 V)	SN7446N	TL7446N	MIC7446N			
E146D		SN8446N	TL8446N	MIC8446N			
D147D	BCD zu 7-Segment Dekoder (15 V)	SN7447N	TL7447N	MIC7447N			
E147D		SN8447N	TL8447N	MIC8447N			
D150D	2 AND-NOR mit je 2 x 2 Eingängen	SN7450N	TL7450N	MIC7450N	SFC450E	FLH151	FJH151
E150D		SN8450N				FLH155	
D151D	2 AND-NOR mit je 2 x 2 Eingängen	SN7451N	TL7451N	MIC7451N	SFC451E	FLH161	FJH161
E151D		SN8451N	TL8451N		SFC451ET	FLH165	
D153D	1 AND-NOR mit 4 x 2 Eingängen	SN7453N	TL7453N	MIC7453N	SFC453E	FLH171	FJH171
E153D		SN8453N				FLH175	
D154D	1 AND-NOR mit 4 x 2 Eingängen	SN7454N	TL7454N	MIC7454	SFC454E	FLH181	FJH181
E154D		SN8454N	TL8454N		SFC454ET	FLH185	
D160D	2 Expander mit je 4 Eingängen	SN7460N	TL7460N	MIC7460N	SFC460E	FLY101	FJY101

E160D		SN8460N				FLY105	
D172D	J-K-Master-Slave-Flip-Flop	SN7472N	TL7472N	MIC7472N	SFC472E	FLJ111	FJJ111
E172D		SN8472N	TL8472N		SFC472ET	FLJ115	
D174D	2fach flankengetriggertes D-Flip-Flop	SN7474N	TL7474N	MIC7474N	SFC474E	FLJ141	FJJ131
E174D		SN8474N	TL8474N		SFC474ET	FLJ145	
D175D	4-Bit-Verriegelungsschaltung	SN7475N	TL7475N				
E175D		SN8475N	TL8475N				
D181D	16-Bit-RAM	SN7481N	TL7481N	MIC7481N	SFC481E	FLQ111	
E181D		SN8481N	TL8481N				
D191D	8-Bit-Schieberegister	SN7491N	TL7491N	MIC7491AN		FLJ221	FJJ151
E191D		SN8491N	TL8491N	MIC6491AN		FLJ225	
D192D	Synchroner Vor-/Rückwärts-Dezimalzähler	SN74192N	TL74192N	MIC74192N			
E192D		SN84192N		MIC64192N			
D193D	Synchroner Vor-/Rückwärts-Binärzähler	SN74193N	TL74193N	MIC74193N	SFC4193E	FLJ251	
E193D		SN84193N		MIC64193N	SFC4193ET	FLF255	
D195D	4-Bit-links-rechts-Schieberegister	SN7495N	TL7495N	MIC7495AN	SFC495AE	FLJ191	
E195D		SN8495N		MIC6495AN	SFC495AET		
D200D	4 NAND mit je 2 Eingängen	SN74H00N			SFC400HE		
D201D	4 NAND mit je 2 Eingängen, Kollektor offen	SN74H01N			SFC401HE		
D204D	6 Inverter	SN74H04N			SFC404HE		
E204D		SN84H04N					
D210D	3 NAND mit je 3 Eingängen	SN74H10N			SFC410HE		
D220D	2 NAND mit je 4 Eingängen	SN74H20N			SFC420HE		
D230D	1 NAND mit 8 Eingängen	SN74H30N			SFC430HE		
D240D	2 NAND mit je 4 Eingängen	SN74H40N			SFC440HE		
D251D	2 AND/NOR mit je 2 Eingängen	SN74H51N			SFC451HE		
D254D	1 AND/NOR mit 3 x 2 Eingängen	SN74H54N			SFC454HE		
D274D	2-fach flankengetriggertes D-Flip-Flop	SN74H74N			SFC474HE		
E310D	Blinkgeber-Schaltkreis für Kfz						
D345D	BCD zu 7-Segment Dekoder/Treiber						
E345D							
D346D	BCD zu 7-Segment Dekoder/Treiber						
E346D							
D347D	BCD zu 7-Segment Dekoder/Treiber	SN74LS247N					
E347D		SN84LS247N					
D348D	BCD zu 7-Segment Dekoder/Treiber	SN74LS248N					
E348D		SN84LS248N					
D351D	Teilerschaltkreis in I2L-Technik						

E351D							
D355D	Zeitschaltkreis in I2L-Technik						
E355D							
D356D	Zeitschaltkreis in I2L-Technik						
E356D							
D394D	Ansteuerschaltkreis für Schrittmotoren						
D395D	Ansteuerschaltkreis für Schrittmotoren						
D410D	3 AND mit 2, 3 und 4 Eingängen						SAA1029
E410D							
E412D	kurzschlussfester Treiber mit 3 AND, Tristate-Ausgänge						
D461D	2-fach Treiber für MOS-Speicher	SN75361N					
D492D	6-fach Digtitreiber	SN75492N					
DL000D	4 NAND mit je 2 Eingängen	SN74LS00					
DL002D	4 NOR mit je 2 Eingängen	SN74LS02					
DL003D	4 NAND mit je 2 Eingängen, Kollektor offen	SN74LS03					
DL004D	6 Inverter	SN74LS04					
DL008D	4 AND mit je 2 Eingängen	SN74LS08					
DL010D	3 NAND mit je 3 Eingängen	SN74LS10					
DL011D	3 AND mit je 3 Eingängen	SN74LS11					
DL014D	6 Schmitt-Trigger-Inverter	SN74LS14					
DL020D	2 NAND mit je 4 Eingängen	SN74LS20					
DL021D	2 AND mit je 4 Eingängen	SN74LS21					
DL030D	1 NAND mit 8 Eingängen	SN74LS30					
DL037D	4 NAND Treiber mit je 2 Eingängen	SN74LS37					
DL038D	4 NAND Treiber mit je 2 Eingängen, Kollektor offen	SN74LS38					
DL040D	2 NAND mit je 4 Eingängen	SN74LS40					
DL051D	2 AND-NOR mit je 2 x 3 und 2 x 2Eingängen	SN74LS51N					
DL074D	2 positiv flanken-getriggerte D-Flip-Flop	SN74LS74					
DL086D	4 Exklusiv-OR mit je 2 Eingängen	SN74LS86N					
DL090D	Dezimalzähler	SN74LS90					
DL093D	4-Bit Binärzähler	SN74LS93					
DL112D	2 negativ flanken-getriggerte JK-Flip-Flop	SN74LS112					
DL123D	2 monostabile Multivibratoren	SN74LS123					
DL132D	4 Schmitt-Trigger mit je 2 Eingängen	SN74LS132					
DL155D	Dekoder/Demultiplexer	SN74LS155N					
DL175D	4 D-Flip-Flop	SN74LS175N					
DL192D	synchroner Vor-/Rückwärtszähler	SN74LS192					
DL193D	4-Bit synchroner Vor-/Rückwärtszähler	SN74LS193					

DL194D	bidirektionales Schieberegister	SN74LS194N					
DL195D	bidirektionales Schieberegister	SN74LS195N					
DL251D	8-auf-1 Multiplexer mit Tristate-Ausgängen	SN74LS251N					
DL253D	2 4-auf-1 Multiplexer mit Tristate-Ausgängen	SN74LS253N					
DL257D	4 2-auf-1 Multiplexer	SN74LS257N					
DL259D	adresierbares 8 Bit Latch	SN74LS259N					
DL299D	8-Bit-Universalschieberegister	SN74LS299N					
DL275D	4 2-auf-1 Multiplexer mit Tristate-Ausgängen	SN74LS275N					
DL374D	8 D-Flip-Flop	SN74LS374N					
DL540D	Bus-Leistungstreiber	SN74LS540N					
DL541D	Bus-Leistungstreiber	SN74LS541N					
DL2631D	Leitungssender	AM26LS31PC					
DL2632D	Leitungsempfänger	AM26LS32PC					
DL8121D	8-Bit Komperator	AM28121					
DL8127D	Systemtaktgenerator für 16-Bit-Mikroprozessorsysteme	AM28127					
DS8205D	1-aus-8-Binärdekoder				P8205		
DS8212D	8-Bit Bustreiber mit Speicher, Tristate-Ausgänge				P8212		
DS8216D	4-Bit paralleler bidirektionaler Bustreiber, Tristate-Ausgänge				P8216		
DS8282D	8-Bit Bustreiber mit Speicher, Tristate-Ausgänge, nichtinvertierend				P8282		
DS8283D	8-Bit Bustreiber mit Speicher, Tristate-Ausgänge, invertierend				P8283		
DS8286D	8-Bit bidirektionaler Bustreiber, Tristate-Ausgänge, nichtinvertierend				P8286		
DS8287D	8-Bit bidirektionaler Bustreiber, Tristate-Ausgänge, invertierend				P8287		

Vergleichsliste DDR-Halbleiterbauelemente Digitale unipolare Schaltkreise

RFT	Beschreibung	Valvo	RCA	Zilog	Intel	Toshiba	Erosil
U114D	4,19 MHz Uhrenchip für Analog-Uhren					TC8066PB	
U117X	Uhrenchip für analoge Armbanduhren						E1156/1201
U118F	32 kHz Uhrenschaltkreis analog					T3648A	
U125D	4 Dekaden Vor-/Rückwärtszähler						
U130X	32 kHz Uhrenchip für digitale LCD-Quarzuhren					IT3760A-AS	
U131G	32 kHz Uhrenchip für digitale LCD-Quarzuhren					TC3208AF/AS	
U132X	32 kHz Uhrenchip für digitale LCD-Quarzuhren					IT3812A-AS	
U192	Binaer-7-Segment-Dekoder						
U202D	1 kBit statisches RAM				2102A		
U214D	statischer 1024 x 4 Bit Schreib-/Lesespeicher				2114		
U215D	1024 x 1 Bit statisches RAM				2115		

U224D	statischer 1024 x 4 Bit Schreib-/Lesespeicher			2124	
U225D	1024 x 1 Bit statisches RAM			2125	
U505D	8 kBit ROM			I2308	
U551D	2 kBit statischer PROM			I1602A	
U552C	2 kBit statischer EPROM			I1702A	
U555C	8 kBit programmierbarer UV-löschbarer Festwertspeicher			2708	
U708D	Triac-, Thyristor- und Transistor-Ansteuerschaltkreis				
U713D	Telefontastwahl-IC				
U714P	LCD-Punktmatrixdisplayansteuerung				
U804D	6-fach Analogwertspeicher und D/A-Wandler				
U806D	Infrarot-Fernbedienungs-Empfänger	SAB3022B			
U807D	Infrarot-Fernbedienungs-Sender	SAB3021			
U808D	8 Bit CPU			I808	
U824G	Taschenrechnerschaltkreis				
U825G	Taschenrechnerschaltkreis mit Uhrenfunktion				T3566
U826G	Taschenrechnerschaltkreis, wissenschaftlich				T3636
U830C	8 Bit Verarbeitungsschaltkreis				
U8032C	16 Bit Arithmetikschaltkreis				
U834C	Busanpassschaltkreis				
UA855D	PIO, 4 MHz, 0...70 °C		Z80A-PIO/PS		
UB855D	PIO, 2,5 MHz, 0...70 °C		Z80-PIO/PS		
VB855D	PIO, 2,5 MHz, -25...85 °C		Z80-PIO/PE		
UA856D	SIO, 4 MHz, 0...70 °C		Z80A-SIO/PS		
UB856D	SIO, 2,5 MHz, 0...70 °C		Z80-SIO/PS		
VB856D	SIO, 2,5 MHz, -25...85 °C		Z80-SIO/PE		
UA8563D	SIO, 4 MHz, 0...70 °C		Z80A-DART/PS		
UB8653D	SIO, 2,5 MHz, 0...70 °C		Z80-DART/PS		
VB856D	SIO, 2,5 MHz, -25...85 °C		Z80-DART/PE		
UA857D	Zähler-Zeitgeber, 4 MHz, 0...70 °C		Z80A-CTC/PS		
UB857D	Zähler-Zeitgeber, 2,5 MHz, 0...70 °C		Z80-CTC/PS		
VB857D	Zähler-Zeitgeber, 2,5 MHz, -25...85 °C		Z80-CTC/PE		
UA858D	programmierbarer Peripheralschaltkreis, 4 MHz, 0...70 °C		Z80A-DMA/PS		
UB858D	programmierbarer Peripheralschaltkreis, 2,5 MHz, 0...70 °C		Z80-DMA/PS		
UA880D	8 Bit CPU, 4 MHz, 0..70 °C		Z80A-CPU/PS		
UB880D	8 Bit CPU, 2,5 MHz, 0..70 °C		Z80-CPU/PS		
VB880D	8 Bit CPU, 2,5 MHz, -25..85 °C		Z80-CPU/PE		
U1001C	monolithisches NF-Tiefpassfilter				
U1011C	PCM-CODEC				

U1021C	Zeitlagensteuerung						
U1056D	PLL-Synthesizer						
U1059	Frequenzteiler	SAA1059					
U1500	CMOS-Standardzellensystem						
U2148C	4 kBit SRAM						
U2164C	64 kBit DRAM						
U2364D	64 kBit ROM						
U2365D	64 kBit ROM						
U2616D	16 kBit PROM					I2616	
U2716D	16 kBit EPROM					I2716	
U2732C	32 kBit EPROM						
U2364D						I2364	
U5200	CMOS-Gate-Array-System						
U6516DG	16 kBit SRAM						
UB8001C	16 Bit Mikroprozessor, 4 MHz				Z8001CS		
UB8002D	16 Bit Mikroprozessor, 4 MHz				Z8002PS		
UB8010	MMU				Z8010MMU		
U8047PB/PG	4 bit Mikroprozessor						
U8246PB/PG	1 kBit SRAM						
U8272D	Floppy-Disk-Controller						
UB82720D	Graphic-Display-Controller						
UB8611D	8 Bit Mikroprozessor						
UB8810D	8 Bit Mikroprozessor, 2 kByte ROM, 128 Byte RAM				Z8601		
UB8811D	8 Bit Mikroprozessor, 2 kByte ROM, 128 Byte RAM						
UB8820D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM				Z8602		
UB8821D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM				Z8602		
UB8830D	8 Bit Mikroprozessor, 2 kByte ROM, 128 Byte RAM, BASIC-Interpreter				Z8612		
UB8831D	8 Bit Mikroprozessor, 2 kByte ROM, 128 Byte RAM, BASIC-Interpreter				Z8612		
UB8840D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM				Z8612		
UB8841D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM				Z8612		
UB8860D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM						
UB8861D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM						
UL7211	LCD-Ansteuerung						
V4001D	4 NOR mit je 2 Eingängen				CD4001B		
V4007D	2 Transistorpaare und 1 Inverter				CD4007B		
V4011D	4 NAND mit je 2 Eingängen				CD4011B		
V4012D	2 NAND mit je 4 Eingängen				CD4012B		
V4013D	2 D-Flop-Flop				CD4013B		

VQA17	LED, 3 mm, TSN-rot, Gehäuse rot diffus	(LS3160)	(HLMP-1350)	(MV57640)	TLUO3400		(TLR124)	(CQY54)	
VQA27	LED, 3 mm, grün, Gehäuse grün diffus	(LG3160)	(HLMP-1550)	(MV52640)	TLUG3400		TLG124A	CQY95	
VQA37	LED, 3 mm, gelb, Gehäuse gelb diffus	(LY3160)	(HLMP-1450)	(MV53640)	TLUY3400		TLY124	CQY97	
VQA47	LED, 3 mm, orange, Gehäuse orange diffus			(MV51640)			TLO124		
VQA14	LED, Rechteck, TSN-rot, Gehäuse rot teildiffus	LSB480			(TLSO5100)			(CQW10B)	
VQA24	LED, Rechteck, grün, Gehäuse grün teildiffus	LQB480			(TLSG5100)			(CQW11B)	
VQA34	LED, Rechteck, gelb, Gehäuse gelb teildiffus	LYB480			(TLSY5100)			(CQW12B)	
VQA15	LED, Miniatur, rot, Gehäuse klar	LRZ181	(HLMP-6000)	(MV50)					
VQA25	LED, Miniatur, grün, Gehäuse klar	LGZ181	(HLMP-6500)	(MV52)					
VQA35	LED, Miniatur, gelb, Gehäuse klar	LYZ181	(HLMP-6400)	(MV53)					
VQA18	LED, Rechteck, TSN-rot, Gehäuse rot teildiffus						(TLR208)		
VQA28	LED, Rechteck, grün, Gehäuse grün teildiffus						TLG208		
VQA38	LED, Rechteck, gelb, Gehäuse gelb teildiffus						TLY208		
VQA19	LED, Dreieck, TSN-rot, Gehäuse rot teildiffus				(TLSO5400)		(TLR207)		
VQA29	LED, Dreieck, grün, Gehäuse grün teildiffus				(TLSG5400)		TLG207		
VQA39	LED, Dreieck, gelb, Gehäuse gelb teildiffus				(TLSY5400)		TLY207		
VQA49	LED, Dreieck, orange, Gehäuse orange teildiffus						TLO207		
VQA101	LED, Rechteck, TSN-rot, Gehäuse rot teildiffus						(TLR205)	CQW60	
VQA201	LED, Rechteck, grün, Gehäuse grün teildiffus						TLG205	CQW61A	
VQA301	LED, Rechteck, gelb, Gehäuse gelb teildiffus						TLY205	CQW62	
<u>VQE11</u>	LED-7-Segment-Anzeige, 1,5-stellig, rot, Ziffernhöhe 12,7 mm, gemeinsame Katode			(MAN6950)			TLR326		
<u>VQE12</u>	LED-7-Segment-Anzeige, 1,5-stellig, rot, Ziffernhöhe 12,7 mm, gemeinsame Anode			(MAN6930)			TLR327		
<u>VQE13</u>	LED-7-Segment-Anzeige, 2-stellig, rot, Ziffernhöhe 12,7 mm, gemeinsame Katode			(MAN6940)	(D340P)		TLR324		
<u>VQE14</u>	LED-7-Segment-Anzeige, 2-stellig, rot, Ziffernhöhe 12,7 mm, gemeinsame Anode			(MAN6910)	(D340P)		TLR325		
<u>VQE21</u>	LED-7-Segment-Anzeige, 1,5-stellig, grün, Ziffernhöhe 12,7 mm, gemeinsame Katode						TLG326		
<u>VQE22</u>	LED-7-Segment-Anzeige, 1,5-stellig, grün, Ziffernhöhe 12,7 mm, gemeinsame Anode						TLG327		
<u>VQE23</u>	LED-7-Segment-Anzeige, 2-stellig, grün, Ziffernhöhe 12,7 mm, gemeinsame Katode						TLG324		
<u>VQE24</u>	LED-7-Segment-Anzeige, 2-stellig, grün, Ziffernhöhe 12,7 mm, gemeinsame Anode						TLG325		
<u>VQB16</u>	LED-5-Segment-Anzeige (+/-1), rot, Ziffernhöhe 19,6 mm	(DL3406)	(HDSP3906)						
<u>VQB17</u>	LED-7-Segment-Anzeige, rot, Ziffernhöhe 19,6 mm, gemeinsame Katode	(DL3403)	(HDSP3903)	(MAN8940)					
<u>VQB18</u>	LED-5-Segment-Anzeige (+/-1), rot, Ziffernhöhe 19,6 mm,	(DL3401)	(HDSP3901)	(MAN8910)					

	gemeinsame Anode							
VQB26	LED-5-Segment-Anzeige (+/-1), grün, Ziffernhöhe 19,6 mm		(HDSP8606)					
VQB27	LED-7-Segment-Anzeige, grün, Ziffernhöhe 19,6 mm, gemeinsame Katode		(HDSP8603)	(MAN8440)				
VQB28	LED-5-Segment-Anzeige (+/-1), grün, Ziffernhöhe 19,6 mm, gemeinsame Anode		(HDSP8601)	(MAN8410)				
VQB200	LED-16-Segment-Anzeige, Symbolhöhe 12,7 mm, gemeinsame Katode						TLG370	
VQB201	LED-16-Segment-Anzeige, Symbolhöhe 12,7 mm, gemeinsame Anode						TLG371	
VQC10	5 x 7 LED-Matrix, rot, mit integriertem Spaltentreiber							
VQ120	GaAs-IR-LED in Metall-Keramik-Gehäuse	CQX571		(ME60/61)		TIL23...25		
VQ121	GaAs-IR-LED in Allplast-Linsen-Verkappung	LD261			(CQY37)	TIL41A		
VQ123	IR-LED in rauchfarbener 3 mm Allplast-Linsen-Verkappung	SFH409			CQX46			
VQ125	GaAs-IR-LED in 5 mm Allplast-Linsen-Verkappung	LD271			CQY99 V290	TIL38		CQY89A
VQH604	LED-Kompaktbauelement als Kassettenfachhintergrundbeleuchtung							
SP101	schnelle Si-Epitaxie-Fotodiode, 500 nm	(BPX61)				(TIXL51)		
SP102	schnelle Si-Epitaxie-Fotodiode, 820 nm	(BPX65)			(BPW24)	(TIXL53)		(BPY77)
SP103	schnelle Si-Epitaxie-Fotodiode, 900 nm	(BPX63)			(BPW24)			(BPY13)
SP105	Si-Epitaxie-Planar-Senzelle							
SP106	Si-pin-Fotodiode	BPW34			BPW34			
SP211	Si-npn-Planar-Fototransistor in Metall-Keramik-Gehäuse	BPX62				LS611...613		
SP212	Si-npn-Planar-Fototransistor in Allplast-Linsen-Verkappung	BPX81			(BPW17N)	(TIL621A)		
SP213	Si-npn-Planar-Fototransistor in 3 mm Allplast-Linsen-Verkappung	SFH309			BPW42	(TIL78)		
SP215	Si-npn-Planar-Fototransistor in 5 mm Allplast-Linsen-Verkappung	BP103B			(BPW40)	TIL414		BPX95C
MB101	Optokoppler, GaAs-LED, Si-npn-Fototransistor			MCT5-10	(CNY21)			
MB104	Optokoppler, IR-LED, Si-npn-Fototransistor	CNY17 SFH600		MCT210	CNY80N	TIL124...126		(CNX35) (CNX36)
MB105	Optokoppler, IR-LED, Si-npn-Fototransistor	SFH601			CNY75			
MB106	Optokoppler, GaAs-LED, Si-npn-Fototransistor							(CNX21)
MB110	Optokoppler, GaAs-LED, Si-Fotodiode			MCD2				
MB111	Optokoppler, IR-LED, Si-Fotodiode, TTL-kompatibel			MCL611				
MB125	Miniatur-Reflexkoppler	SFH900						
L110C	CCD-Zeile, 256 Sensorelemente							CCD110 CCD111
L133C	CCD-Zeile, 1024 Sensorelemente							CCD133

Vergleichsliste DDR-Halbleiterbauelemente Transistoren

RFT	Beschreibung	ITT	Siemens	Telefunken	Valvo	Texas Instruments
BSY34	Si-npn-Planar-Epitaxie, TO39					
SC116	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor					
SC117	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor					
SC118	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor					
SC119	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor					
SC236	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für Vor- und Treiberstufen					
SC237	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für Vor- und Treiberstufen	BC237	BC237	BC237		
SC238	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für Vor- und Treiberstufen	BC238	BC238	BC238		
SC239	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für Vor- und Treiberstufen, rauscharm	BC239	BC239	BC239		
SC307	Si-pnp-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für Vor- und Treiberstufen	BC307	BC307	BC307		
SC308	Si-pnp-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für Vor- und Treiberstufen	BC308	BC308	BC308		
SC309	Si-pnp-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für Vor- und Treiberstufen, rauscharm	BC309	BC309	BC309		
SCE237	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für universellen Einsatz in der NF-Technik	BC847	BCX70	BCX70	BCW71/72	
SCE238	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für universellen Einsatz in der NF-Technik	BC848	BCW60	BCW60	BCW31/32/33	
SCE239	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für universellen Einsatz in der NF-Technik	BC849			BCF32/33	
SCE307	Si-pnp-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für universellen Einsatz in der NF-Technik	BC857			BCW69/70	
SCE308	Si-pnp-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für universellen Einsatz in der NF-Technik	BC858	BCW61	BCW61	BCW29/30	
SCE309	Si-pnp-Planar-Epitaxie-NF-Transistor für universellen Einsatz in der NF-Technik	BC859			BCF29/30	
SD168	Si-npn-Leistungstransistor für Regelnetzteile in S/W-Fernsehempfängern					
SD335	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen		BD135	BD135	BD135	
SD336	Si-pnp-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen		BD136	BD136	BD136	
SD337	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen		BD137	BD137	BD137	
SD338	Si-pnp-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen		BD138	BD138	BD138	
SD339	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen		BD139	BD139	BD139	
SD340	Si-pnp-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen		BD140	BD140	BD140	
SD345	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen			(BD233)	(BD233)	
SD346	Si-pnp-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen			(BD234)	(BD234)	
SD347	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen			(BD235)	(BD235)	
SD348	Si-pnp-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen			(BD236)	(BD236)	
SD349	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen			(BD237)	(BD237)	
SD350	Si-pnp-Planar-Epitaxie-Transistor mittlerer Leistung für allgemeine NF-Anwendungen			(BD238)	(BD238)	
SD401	Komplementärer Si-npn-Epibasis-Leistungstransistor				BDT91	
SD410	Komplementärer Si-npn-Epibasis-Leistungstransistor				BDT96	
SD451	Komplementärer 10A-Si-npn-Epibasis-Leistungstransistor				BDT63A...C	
SD460	Komplementärer 10A-Si-npn-Epibasis-Leistungstransistor				BDT62A...C	

SD600	Si-npn-Leistungstransistor für Regelnetzteile				
SD601	Si-npn-Leistungstransistor für Regelnetzteile				
SD602	Si-npn-Leistungstransistor für Regelnetzteile				
SD802	Si-npn-Leistungstransistor für Regelnetzteile				
SD812	Si-npn-Leistungstransistor für Batteriezündanlagen				
SF016	Si-pnp-HF-Transistor				
SF018	Si-pnp-HF-Transistor				
SF116	Si-pnp-HF-Transistor				
SF117	Si-pnp-HF-Transistor				
SF118	Si-pnp-HF-Transistor				
SF119	Si-pnp-HF-Transistor				
SF126	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor	BSY51	BFY33		BSY51
SF127	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor	BSY53	BFY177	BF177	BF177
SF128	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor	BSY87		BSY55	BC237
SF129	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor	BSY55		BSY55	BSY55
SF136	Si-npn-Planar-Epitaxie-HF-Transistor		2N708	2N708	
SF137	Si-npn-Planar-Epitaxie-HF-Transistor	BFY39		BSX25	BSY19
SF225	Si-npn-Planar-Epitaxie-HF-Transistor	BF241	BF241	BF241	BF241
SF235	Si-npn-Planar-Epitaxie-HF-Transistor	BF255		BF255/310	
SF245	Si-npn-Planar-Epitaxie-HF-Transistor	BF199/241	BF199/241	BF199/241	BF199/241
SF357	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor		BF457		BF457
SF358	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor		BF458		BF458
SF359	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor		BF459		BF459
SF369	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor		BF469	BF469	BF469
SFE225	Si-npn-Planar-Epitaxie-HF-Transistor				
SFE235	Si-npn-Planar-Epitaxie-HF-Transistor				
SFE245	Si-npn-Planar-Epitaxie-HF-Transistor		BFS20	BFS20	BFS20
SM200	Si-MOS-Transistor				
SS125	Si-npn-Planar-Epitaxie-Schalttransistor				
SS126	Si-npn-Planar-Epitaxie-Schalttransistor				
SS200	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor				
SS201	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor				
SS202	Si-npn-Planar-Epitaxie-NF-Transistor				
SS216	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor				
SS218	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor				
SS219	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor				
SSE216	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor				
SSE219	Si-npn-Planar-Epitaxie-Transistor		(BSV52)		(BSV52)

SSY20	Si-npn-Planar-Epitaxie-Schalttransistor	BSY34	BSY34			
SU111	Si-npn-Darlington-Transistor für elektronische Zündanlagen			BU921		
SU160	Si-npn-Leistungsschalttransistor		BU208	BU208	BU208A	
SU161	Si-npn-Leistungsschalttransistor		BU205	BU205	BU205	
SU165	Si-npn-Leistungsschalttransistor			BU126	BU126	BU126
SU167	Si-npn-Leistungsschalttransistor			BU326	BUX80	BUY69C
SU169	Si-npn-Leistungsschalttransistor	BUY69A	BU626A	BU526	BUX81	BUY69A
SU177	Si-npn-Leistungsschalttransistor		BUX46			
SU178	Si-npn-Leistungsschalttransistor		BUX82		BUX82	
SU179	Si-npn-Leistungsschalttransistor		BUX83		BUX83	
SU180	Si-npn-Leistungstransistor			BU204	BUX85	
SU186	Si-npn-Leistungsschalttransistor					
SU187	Si-npn-Leistungsschalttransistor		BUX41			
SU188	Si-npn-Leistungsschalttransistor		BUX42			
SU189	Si-npn-Leistungstransistor		BUX48			
SU190	Si-npn-Leistungstransistor		BUX48A			
SU378	Si-npn-Leistungsschalttransistor		MJE13005			
SU380	Si-npn-Leistungsschalttransistor		BUT11			