

Central Semiconductor - Cross Reference
 Competitor Discontinued Part Replacements

EOL Part #	Manufacturer Name	Central Semi Part #	Equiv. Code	EOL Date
A12FR10	International Rectifier	CR20-010R	EM	4/9/02
A12FR100	International Rectifier	CR20-100R	EM	4/9/02
A12FR120	International Rectifier	CR20-120R	EM	4/9/02
A12FR20	International Rectifier	CR20-020R	EM	4/9/02
A12FR40	International Rectifier	CR20-040R	EM	4/9/02
A12FR60	International Rectifier	CR20-060R	EM	4/9/02
A12FR80	International Rectifier	CR20-080R	EM	4/9/02
A12F10	International Rectifier	CR20-010	EM	4/9/02
A12F100	International Rectifier	CR20-100	EM	4/9/02
A12F120	International Rectifier	CR20-120	EM	4/9/02
A12F20	International Rectifier	CR20-020	EM	4/9/02
A12F40	International Rectifier	CR20-040	EM	4/9/02
A12F60	International Rectifier	CR20-060	EM	4/9/02
A12F80	International Rectifier	CR20-080	EM	4/9/02
A16FR10	International Rectifier	CR20-010R	EM	4/9/02
A16FR100	International Rectifier	CR20-100R	EM	4/9/02
A16FR120	International Rectifier	CR20-120R	EM	4/9/02
A16FR20	International Rectifier	CR20-020R	EM	4/9/02
A16FR40	International Rectifier	CR20-040R	EM	4/9/02
A16FR60	International Rectifier	CR20-060R	EM	4/9/02
A16FR80	International Rectifier	CR20-080R	EM	4/9/02
A16F10	International Rectifier	CR20-010	EM	4/9/02
A16F100	International Rectifier	CR20-100	EM	4/9/02
A16F120	International Rectifier	CR20-120	EM	4/9/02
A16F20	International Rectifier	CR20-020	EM	4/9/02
A16F40	International Rectifier	CR20-040	EM	4/9/02
A16F60	International Rectifier	CR20-060	EM	4/9/02
A16F80	International Rectifier	CR20-080	EM	4/9/02
BAL99	Zetex	CMPD914	CE	12/5/00
BAS16	Zetex	CMPD914	EM	12/5/00
BAS19	Zetex	CMPD2003	EM	12/5/00
BAS19	Infineon	CMPD2003	EM	12/5/00
BAS20	Infineon	CMPD2003	EM	12/5/00
BAS20	Zetex	CMPD2003	EM	12/5/00
BAS21	Zetex	CMPD2003	EM	12/5/00
BAS70H	Diodes Inc.	CMPD6263	EM	5/21/02
BAS70H-04	Diodes Inc.	CMPD6263S	EM	5/21/02
BAS70H-05	Diodes Inc.	CMPD6263C	EM	5/21/02
BAS70H-06	Diodes Inc.	CMPD6263A	EM	5/21/02
BAS78A	Infineon	CZR1-04	EM	6/26/02
BAS78B	Infineon	CZR1-04	EM	6/26/02
BAS78C	Infineon	CZR1-04	EM	6/26/02
BAS79A	Infineon	CZR1-04	EM	6/26/02
BAS79B	Infineon	CZR1-04	EM	6/26/02
BAS79C	Infineon	CZR1-04	EM	6/26/02
BAV100	Philips	CMHD4448	EM	6/30/02
BAV101	Philips	CMHD2003	EM	6/30/02
BAV105	Philips	CLL4150	EM	6/30/02
BAV301	Diodes Inc.	CMDD2004	SM	7/10/02
BAV302	Diodes Inc.	CMDD2004	SM	7/10/02
BAV303	Diodes Inc.	CMDD2004	SM	7/10/02
BAV74	Zetex	CMPD2838	EM	12/5/00
BAV99	Zetex	CMPD7000	EM	12/5/00
BAV99WT1	On Semiconductor (Motorola)	CMSD7000	EM	4/22/98
BAW56	Zetex	CMPD2836	EM	12/5/00
BAW74	Zetex	CMPD2836	EM	12/5/00
BAW78A	Infineon	CXR1-04	EM	12/5/00
BAW78B	Infineon	CXR1-04	EM	12/5/00
BAW78C	Infineon	CXR1-04	EM	12/5/00
BAW79A	Infineon	CXR1-04C	EM	12/5/00
BAW79B	Infineon	CXR1-04C	EM	12/5/00
BAW79C	Infineon	CXR1-04C	EM	12/5/00
BCP51	Zetex	CZT4033	EM	12/5/00
BCP51-10	Zetex	CZT4033	EM	12/5/00
BCP51-16	Zetex	CZT4033	EM	12/5/00
BCP52	Zetex	CZT4033	EM	12/5/00
BCP52-10	Zetex	CZT4033	EM	12/5/00
BCP52-16	Zetex	CZT4033	EM	12/5/00
BCP53	Zetex	CZT4033	EM	12/5/00
BCP53-10	Zetex	CZT4033	EM	12/5/00
BCP54	Zetex	CZT3019	EM	12/5/00
BCP54-10	Zetex	CZT3019	EM	12/5/00

Datasheet.Live

BCP54-16	Zetex	CZT3019	EM	12/5/00		
BCP55	Zetex	CZT3019	EM	12/5/00		
BCP55-10	Zetex	CZT3019	EM	12/5/00		
BCP55-16	Zetex	CZT3019	EM	12/5/00		
BCP56	Zetex	CZT3019	EM	12/5/00		
BCP56-10	Zetex	CZT3019	EM	12/5/00		
BCP68	Zetex	CBCP68	EM	12/5/00		
BCP69	Zetex	CBCP69	EM	12/5/00		
BCV71	Zetex	BCV71	EM	12/5/00		
BCV72	Zetex	BCV72	EM	12/5/00		
BCW29	Zetex	BCW29	EM	12/5/00		
BCW30	Zetex	BCW30	EM	12/5/00		
BCW31	Zetex	BCW31	EM	12/5/00		
BCW32	Zetex	BCW32	EM	12/5/00		
BCW33	Zetex	BCW33	EM	12/5/00		
BCW60A	Zetex	BCW60A	EM	12/5/00		
BCW60B	Zetex	BCW60B	EM	12/5/00		
BCW60BLT1		On Semiconductor (Motorola)	BCW60B	EM	6/22/98	
BCW60C	Zetex	BCW60C	EM	12/5/00		
BCW60D	Zetex	BCW60D	EM	12/5/00		
BCW60DLT1		On Semiconductor (Motorola)	BCW60D	EM	6/22/98	
BCW61A	Zetex	BCW61A	EM	12/5/00		
BCW61B	Zetex	BCW61B	EM	12/5/00		
BCW61BLT1		On Semiconductor (Motorola)	BCW61B	EM	6/22/98	
BCW61BLT3		On Semiconductor (Motorola)	BCW61B	EM	6/22/98	
BCW61C	Zetex	BCW61C	EM	12/5/00		
BCW61D	Zetex	BCW61D	EM	12/5/00		
BCW61DLT1		On Semiconductor (Motorola)	BCW61D	EM	6/22/98	
BCW89	Zetex	BCW89	EM	12/5/00		
BCX18	Zetex	BCX18	EM	12/5/00		
BCX20	Zetex	BCX20	EM	12/5/00		
BCX38BRL		On Semiconductor (Motorola)	BCX38B	EM	6/22/98	
BCX38C		On Semiconductor (Motorola)	BCX38C	EM	6/22/98	
BCX51	Zetex	CXT4033	EM	12/5/00		
BCX51-10	Zetex	CXT4033	EM	12/5/00		
BCX51-16	Zetex	CXT4033	EM	12/5/00		
BCX52	Zetex	CXT4033	EM	12/5/00		
BCX52-10	Zetex	CXT4033	EM	12/5/00		
BCX52-16	Zetex	CXT4033	EM	12/5/00		
BCX53	Zetex	CXT4033	EM	12/5/00		
BCX53-10	Zetex	CXT4033	EM	12/5/00		
BCX54	Zetex	CXT3019	EM	12/5/00		
BCX54-10	Zetex	CXT3019	EM	12/5/00		
BCX54-16	Zetex	CXT3019	EM	12/5/00		
BCX55	Zetex	CXT3019	EM	12/5/00		
BCX55-10	Zetex	CXT3019	EM	12/5/00		
BCX55-16	Zetex	CXT3019	EM	12/5/00		
BCX56	Zetex	CXT3019	EM	12/5/00		
BCX56-10	Zetex	CXT3019	EM	12/5/00		
BCX70G	Zetex	BCX70G	EM	12/5/00		
BCX70GLT1		On Semiconductor (Motorola)	BCX70G	EM	6/22/98	
BCX70H	Zetex	BCX70H	EM	12/5/00		
BCX70J	Zetex	BCX70J	EM	12/5/00		
BCX70JLT1		On Semiconductor (Motorola)	BCX70J	EM	6/22/98	
BCX70K	Zetex	BCX70K	EM	12/5/00		
BCX70KLT1		On Semiconductor (Motorola)	BCX70K	EM	6/22/98	
BCX71G	Zetex	BCX71G	EM	12/5/00		
BCX71H	Zetex	BCX71H	EM	12/5/00		
BCX71J	Zetex	BCX71J	EM	12/5/00		
BCX71K	Zetex	BCX71K	EM	12/5/00		
BCX71KLT1		On Semiconductor (Motorola)	BCX71K	EM	6/22/98	
BCY55/IX-M	Philips	BCY55/IX-M	EM	6/30/98		
BCY56	Philips	BCY56	EM	6/30/98		
BCY58	Philips	BCY58	EM	6/30/98		
BCY58/IX	Philips	BCY58/IX	EM	6/30/98		
BCY58/VII	Philips	BCY58/VII	EM	6/30/98		
BCY58/VIII	Philips	BCY58/VIII	EM	6/30/98		
BCY58/X	Philips	BCY58/X	EM	6/30/98		
BCY59	Philips	BCY59	EM	6/30/98		
BCY59/IX	Philips	BCY59/IX	EM	6/30/98		
BCY59/VII	Philips	BCY59/VII	EM	6/30/98		
BCY59/VIII	Philips	BCY59/VIII	EM	6/30/98		
BCY59/VIII-M	Philips	BCY59/VIII-M	EM	6/30/98		
BCY59/X		On Semiconductor (Motorola)	BCY59/X	EM	6/22/98	
BCY59/X	Philips	BCY59/X	EM	6/30/98		
BCY59/X-M	Philips	BCY59/X-M	EM	6/30/98		
BCY59/01	Philips	BCY59/01	EM	6/30/98		
BCY59Z/01	Philips	BCY59Z/01	EM	6/30/98		

BCY65/IX	Philips	BCY65/IX	EM	6/30/98	
BCY65/VII	Philips	BCY65/VII	EM	6/30/98	
BCY70	Philips	BCY70	EM	6/30/98	
BCY71	Philips	BCY71	EM	6/30/98	
BCY72	Philips	BCY72	EM	6/30/98	
BCY77/IX	Philips	BCY77-IX	EM	6/30/98	
BCY77/VIII	Philips	BCY77-VIII	EM	6/30/98	
BCY78/IX	Philips	BCY78-IX	EM	6/30/98	
BCY78/VII	Philips	BCY78-VII	EM	6/30/98	
BCY78/VIII	Philips	BCY78-VIII	EM	6/30/98	
BCY78/X	Philips	BCY78-X	EM	6/30/98	
BCY79/IX	Philips	BCY79-IX	EM	6/30/98	
BCY79/VII	Philips	BCY79-VII	EM	6/30/98	
BCY79/VIII	Philips	BCY79-VIII	EM	6/30/98	
BCY79/X	Philips	BCY79-X	EM	6/30/98	
BCY79/01	Philips	BCY79-01	EM	6/30/98	
BC107	Philips	BC107	EM	6/30/98	
BC107A	Philips	BC107A	EM	6/30/98	
BC107B	On Semiconductor (Motorola)		BC107B	EM	6/22/98
BC107B	Philips	BC107B	EM	6/30/98	
BC108	Philips	BC108	EM	6/30/98	
BC108A	Philips	BC108A	EM	6/30/98	
BC108B	Philips	BC108B	EM	6/30/98	
BC108C	Philips	BC108C	EM	6/30/98	
BC109	Philips	BC109	EM	6/30/98	
BC109B	Philips	BC109B	EM	6/30/98	
BC109C	Philips	BC109C	EM	6/30/98	
BC140-016	On Semiconductor (Motorola)		BC140-16	EM	6/22/98
BC140-10	Philips	BC140-10	EM	6/30/98	
BC140-16	Philips	BC140-16	EM	6/30/98	
BC141-016	On Semiconductor (Motorola)		BC141-16	EM	6/22/98
BC141-10	Philips	BC141-10	EM	6/30/98	
BC141-16	Philips	BC141-16	EM	6/30/98	
BC160-10	Philips	BC160-10	EM	6/30/98	
BC160-16	Philips	BC160-16	EM	6/30/98	
BC161-10	Philips	BC161-10	EM	6/30/98	
BC161-16	On Semiconductor (Motorola)		BC161-16	EM	6/22/98
BC161-16	Philips	BC161-16	EM	6/30/98	
BC177	Philips	BC177	EM	6/30/98	
BC177A	Philips	BC177A	EM	6/30/98	
BC177B	Philips	BC177B	EM	6/30/98	
BC178B	Philips	BC178B	EM	6/30/98	
BC179B	Philips	BC179B	EM	6/30/98	
BC237	Microsemi	BC237	EM	11/27/00	
BC237_D27Z	Fairchild	BC237	EM	2/2/03	
BC237A	Microsemi	BC237A	EM	11/27/00	
BC237B	Microsemi	BC237B	EM	11/27/00	
BC237B	On Semiconductor (Motorola)		BC237B	EM	4/22/98
BC237B_D26Z	Fairchild	BC237B	EM	2/2/03	
BC237B_D27Z	Fairchild	BC237B	EM	2/2/03	
BC237B_D75Z	Fairchild	BC237B	EM	2/2/03	
BC237C	Microsemi	BC237C	EM	11/27/00	
BC238	Fairchild	BC238	EM	2/2/03	
BC238A_D26Z	Fairchild	BC238A	EM	2/2/03	
BC28A_D75Z	Fairchild	BC238A	EM	2/2/03	
BC307B_D27Z	Fairchild	BC307B	EM	2/2/03	
BC308-D74Z	Fairchild	BC308	EM	2/2/03	
BC308_D75Z	Fairchild	BC308	EM	2/2/03	
BC308A_D26Z	Fairchild	BC308A	EM	2/2/03	
BC327_D26Z	Fairchild	BC327	EM	2/2/03	
BC327_D27Z	Fairchild	BC327	EM	2/2/03	
BC327_D74Z	Fairchild	BC327	EM	2/2/03	
BC32716_D26Z	Fairchild	BC327-16	EM	2/2/03	
BC32716_D27Z	Fairchild	BC327-16	EM	2/2/03	
BC32716_D74Z	Fairchild	BC327-16	EM	2/2/03	
BC32725_D26Z	Fairchild	BC327-25	EM	2/2/03	
BC32725_D27Z	Fairchild	BC327-25	EM	2/2/03	
BC32725_D74Z	Fairchild	BC327-25	EM	2/2/03	
BC32725_D75Z	Fairchild	BC327-25	EM	2/2/03	
BC328_D27Z	Fairchild	BC328	EM	2/2/03	
BC328_D74Z	Fairchild	BC328	EM	2/2/03	
BC337	Microsemi	BC337	EM	11/27/00	
BC337	Philips	BC337	EM	6/30/01	
BC337-16	Philips	BC337-16	EM	6/30/01	
BC337_D27Z	Fairchild	BC337	EM	2/2/03	
BC33716_D26Z	Fairchild	BC337-16	EM	2/2/03	
BC33716_D27Z	Fairchild	BC337-16	EM	2/2/03	
BC33716_D74Z	Fairchild	BC337-16	EM	2/2/03	

BC33725_D26Z	Fairchild	BC337-25	EM	2/2/03
BC33725_D27Z	Fairchild	BC337-25	EM	2/2/03
BC33725_D74Z	Fairchild	BC337-25	EM	2/2/03
BC33725_D75Z	Fairchild	BC337-25	EM	2/2/03
BC338_D26Z	Fairchild	BC338	EM	2/2/03
BC338_D27Z	Fairchild	BC338	EM	2/2/03
BC368	Philips	BC368	EM	6/30/01
BC369	Philips	BC369	EM	6/30/01
BC372	Zetex	MPSA29	EM	12/5/00
BC372P	Zetex	MPSA29	EM	12/5/00
BC546	Philips	BC546	EM	6/30/01
BC546_D26Z	Fairchild	BC546	EM	2/2/03
BC546_D27Z	Fairchild	BC546	EM	2/2/03
BC546_D74Z	Fairchild	BC546	EM	2/2/03
BC546_D75Z	Fairchild	BC546	EM	2/2/03
BC546A_D74Z	Fairchild	BC546A	EM	2/2/03
BC546B_D26Z	Fairchild	BC546B	EM	2/2/03
BC546B_D27Z	Fairchild	BC546B	EM	2/2/03
BC546B_D74Z	Fairchild	BC546B	EM	2/2/03
BC546B_D75Z	Fairchild	BC546B	EM	2/2/03
BC547	Microsemi	BC547	EM	11/27/00
BC547_D27Z	Fairchild	BC547	EM	2/2/03
BC547_D74Z	Fairchild	BC547	EM	2/2/03
BC547_D75Z	Fairchild	BC547	EM	2/2/03
BC547A	Microsemi	BC547A	EM	11/27/00
BC547A_D74Z	Fairchild	BC547A	EM	2/2/03
BC547B	Microsemi	BC547B	EM	11/27/00
BC547B_D26Z	Fairchild	BC547B	EM	2/2/03
BC547B_D27Z	Fairchild	BC547B	EM	2/2/03
BC547B_D74Z	Fairchild	BC547B	EM	2/2/03
BC547B_D75Z	Fairchild	BC547B	EM	2/2/03
BC547C	Microsemi	BC547C	EM	11/27/00
BC547C_D26Z	Fairchild	BC547C	EM	2/2/03
BC547C_D27Z	Fairchild	BC547C	EM	2/2/03
BC547C_D74Z	Fairchild	BC547C	EM	2/2/03
BC548		BC548	EM	2/2/03
BC548_D27Z	Fairchild	BC548	EM	2/2/03
BC548_D74Z	Fairchild	BC548	EM	2/2/03
BC548A_D27Z	Fairchild	BC548A	EM	2/2/03
BC548B_D27Z	Fairchild	BC548B	EM	2/2/03
BC548B_D74Z	Fairchild	BC548B	EM	2/2/03
BC548B_D75Z	Fairchild	BC548B	EM	2/2/03
BC548C_D27Z	Fairchild	BC548C	EM	2/2/03
BC548C_D74Z	Fairchild	BC548C	EM	2/2/03
BC549_D26Z	Fairchild	BC549	EM	2/2/03
BC549_D74Z	Fairchild	BC549	EM	2/2/03
BC549B_D27Z	Fairchild	BC549B	EM	2/2/03
BC549B_D75Z	Fairchild	BC549B	EM	2/2/03
BC549B_74Z	Fairchild	BC549B	EM	2/2/03
BC549C	Philips	BC549C	EM	6/30/01
BC549C_D27Z	Fairchild	BC549C	EM	2/2/03
BC550B_D75Z	Fairchild	BV550B	EM	2/2/03
BC556_D26Z	Fairchild	BC556	EM	2/2/03
BC556_D27Z	Fairchild	BC556	EM	2/2/03
BC556B_D27Z	Fairchild	BC556B	EM	2/2/03
BC556B_74Z	Fairchild	BC556B	EM	2/2/03
BC557_D26Z	Fairchild	BC557	EM	2/2/03
BC557_D27Z	Fairchild	BC557	EM	2/2/03
BC557_D74Z	Fairchild	BC557	EM	2/2/03
BC557B_D27Z	Fairchild	BC557B	EM	2/2/03
BC557B_D74Z	Fairchild	BC557B	EM	2/2/03
BC557B_D75Z	Fairchild	BC557B	EM	2/2/03
BC558_D27Z	Fairchild	BC558	EM	2/2/03
BC558_D74Z	Fairchild	BC558	EM	2/2/03
BC558B_D26Z	Fairchild	BC558B	EM	2/2/03
BC558B_D27Z	Fairchild	BC558B	EM	2/2/03
BC558B_D74Z	Fairchild	BC558B	EM	2/2/03
BC558B_D75Z	Fairchild	BC558B	EM	2/2/03
BC558C_D75Z	Fairchild	BC558C	EM	2/2/03
BC559B_D75Z	Fairchild	BC559B	EM	2/2/03
BC559C	On Semiconductor (Motorola)	BC559C	EM	5/9/02
BC560C_D74Z	Fairchild	BC560C	EM	2/2/03
BC636_D26Z	Fairchild	BC636	EM	2/2/03
BC636_D27Z	Fairchild	BC636	EM	2/2/03
BC636_D74Z	Fairchild	BC636	EM	2/2/03
BC636_D75Z	Fairchild	BC636	EM	2/2/03
BC638_D26Z	Fairchild	BC638	EM	2/2/03
BC638_D27Z	Fairchild	BC638	EM	2/2/03

BC640_D26Z	Fairchild	BC640	EM	2/2/03		
BC640_D27Z	Fairchild	BC640	EM	2/2/03		
BC640_D74Z	Fairchild	BC640	EM	2/2/03		
BC640_D75Z	Fairchild	BC640	EM	2/2/03		
BC808-16	Zetex	BC808-16	EM	12/5/00		
BC808-25	Zetex	BC808-25	EM	12/5/00		
BC808-25WT1	On Semiconductor	(Motorola)	BC808-25W	EM	6/22/98	
BC808-40	Zetex	BC808-40	EM	12/5/00		
BC808-40WT1	On Semiconductor	(Motorola)	BC808-40W	EM	6/22/98	
BC818-WT1	On Semiconductor	(Motorola)	BC818W	EM	6/22/98	
BC818-16	Zetex	BC818-16	EM	12/5/00		
BC818-25	Zetex	BC818-25	EM	12/5/00		
BC818-25WT1	On Semiconductor	(Motorola)	BC818-25W	EM	6/22/98	
BC818-40	Zetex	BC818-40	EM	12/5/00		
BC818-40WT1	On Semiconductor	(Motorola)	BC818-40W	EM	6/22/98	
BC846A	Zetex	BC846A	EM	12/5/00		
BC846B	Zetex	BC846B	EM	12/5/00		
BC847A	Zetex	BC847A	EM	12/5/00		
BC847B	Zetex	BC847B	EM	12/5/00		
BC847C	Zetex	BC847C	EM	12/5/00		
BC848A	Zetex	BC848A	EM	12/5/00		
BC848B	Zetex	BC848B	EM	12/5/00		
BC848C	Zetex	BC848C	EM	12/5/00		
BC849A	Zetex	BC849A	EM	12/5/00		
BC849B	Zetex	BC849B	EM	12/5/00		
BC849C	Zetex	BC849C	EM	12/5/00		
BC850A	Zetex	BC850A	EM	12/5/00		
BC850B	Zetex	BC850B	EM	12/5/00		
BC850C	Zetex	BC850C	EM	12/5/00		
BC856A	Zetex	BC856A	EM	12/5/00		
BC856B	Zetex	BC856B	EM	12/5/00		
BC856C	Zetex	BC856C	EM	12/5/00		
BC857A	Zetex	BC857A	EM	12/5/00		
BC857B	Zetex	BC857B	EM	12/5/00		
BC857C	Zetex	BC857C	EM	12/5/00		
BC858A	Zetex	BC858A	EM	12/5/00		
BC858B	Zetex	BC858B	EM	12/5/00		
BC858C	Zetex	BC858C	EM	12/5/00		
BC859A	Zetex	BC859A	EM	12/5/00		
BC859B	Zetex	BC859B	EM	12/5/00		
BC859C	Zetex	BC859C	EM	12/5/00		
BC860A	Zetex	BC860A	EM	12/5/00		
BC860B	Zetex	BC860B	EM	12/5/00		
BC860C	Zetex	BC860C	EM	12/5/00		
BC868-16	Zetex	CBCX68	EM	12/5/00		
BC868-25	Zetex	CBCX68	EM	12/5/00		
BC869-16	Zetex	CBCX69	EM	12/5/00		
BC869-25	Zetex	CBCX69	EM	12/5/00		
BDW93B	ST Microelectronics	BDW93B	EM	3/1/99		
BDX87C	ST Microelectronics	BDX87C	EM	10/15/99		
BD240B	ST Microelectronics	BD240B	EM	3/1/99		
BD240C	ST Microelectronics	BD240C	EM	3/1/99		
BD538	On Semiconductor	(Motorola)	BD538	EM	12/7/00	
BD710	ST Microelectronics	BD710	EM	3/1/99		
BFN16	Zetex	BFN16	EM	12/5/00		
BFN17	Zetex	BFN17	EM	12/5/00		
BFN18	Zetex	BFN18	EM	12/5/00		
BFN19	Zetex	BFN19	EM	12/5/00		
BFN36	Zetex	CZTA42	EM	12/5/00		
BFN37	Zetex	CZTA92	EM	12/5/00		
BFN38	Zetex	CZTA42	EM	12/5/00		
BFN39	Zetex	CZTA92	EM	12/5/00		
BFR92ALT1	On Semiconductor	(Motorola)	CMPT5179	EM	4/23/01	
BFX34	Philips	BFX34	EM	6/30/98		
BFX84	Philips	BFX84	EM	6/30/98		
BFX85	Philips	BFX85	EM	6/30/98		
BFX88	Philips	BFX88	EM	6/30/98		
BFY50	Philips	BFY50	EM	6/30/98		
BFY51	Philips	BFY51	EM	6/30/98		
BFY52	Philips	BFY52	EM	6/30/98		
BFY55	Philips	BFY55	EM	6/30/98		
BFY90	On Semiconductor	(Motorola)	BFY90	EM	2/12/99	
BF391	Zetex	MPSA42	EM	12/5/00		
BF392	Zetex	MPSA42	EM	12/5/00		
BF393	Zetex	MPSA42	EM	12/5/00		
BF421W	Philips	BF421W	EM	6/30/01		
BF422	Philips	BF422	EM	6/30/01		
BF491	Zetex	MPSA92	EM	12/5/00		

BF492	Zetex	MPSA92	EM	12/5/00			
BF493	Zetex	MPSA92	EM	12/5/00			
BF622	Zetex	CXTA42	EM	12/5/00			
BF623	Zetex	CXTA92	EM	12/5/00			
BF722	Zetex	CZTA42	EM	12/5/00			
BF723	Zetex	CZTA92	EM	12/5/00			
BF822W	Philips		BF822W	EM	6/30/01		
BSP62T1		On Semiconductor (Motorola)				BSP62	EM 6/22/98
BSS63	Zetex	BSS63	EM	12/5/00			
BSS64	Zetex	BSS64	EM	12/5/00			
BST15	Zetex	CXTA92	EM	12/5/00			
BST40	Zetex	CXTA92	EM	12/5/00			
BST51	Zetex	CXTA27	EM	12/5/00			
BST61	Zetex	BST61	EM	12/5/00			
BSV15-10	Philips			BSV15-10		EM	6/30/98
BSV15-16	Philips			BSV15-16		EM	6/30/98
BSV16-10	Philips			BSV16-10		EM	6/30/98
BSV16-16	Philips			BSV16-16		EM	6/30/98
BSV17	Philips		BSV17	EM	6/30/98		
BSV17-10	Philips			BSV17-10		EM	6/30/98
BSV52	Zetex	BSV52	EM	12/5/00			
BSV64	Philips		BSV64	EM	6/30/98		
BSW66A	Philips		BSW66A	EM	6/30/98		
BSW67A	Philips		BSW67A	EM	6/30/98		
BSW68A	Philips		BSW68A	EM	6/30/98		
BSX20	Philips		BSX20	EM	6/30/98		
BSX32	Philips		BSX32	EM	6/30/98		
BSX45-10	Philips			BSX45-10		EM	6/30/98
BSX45-16	Philips			BSX45-16		EM	6/30/98
BSX46-10	Philips			BSX46-10		EM	6/30/98
BSX46-16	Philips			BSX46-16		EM	6/30/98
BSX47-10	Philips			BSX47-10		EM	6/30/98
BSX59	Philips		BSX59	EM	6/30/98		
BSX60	Philips		BSX60	EM	6/30/98		
BSX61	Philips		BSX61	EM	6/30/98		
BSX62-10	Philips			BSX62-10		EM	6/30/98
BSX62-16	Philips			BSX62-16		EM	6/30/98
BSX63-10	Philips			BSX63-10		EM	6/30/98
BSX63-16	Philips			BSX63-16		EM	6/30/98
BSX63/01	Philips			BSX63/01		EM	6/30/98
BSY55	Philips		BSY55	EM	6/30/98		
BSY56	Philips		BSY56	EM	6/30/98		
BSY63	Philips		BSY63	EM	6/30/98		
BU406D	ST Microelectronics		BU406D	EM	10/15/99		
BU407D	ST Microelectronics		BU407D	EM	10/15/99		
BU806	On Semiconductor (Motorola)		BU806	EM	12/7/00		
BU911	ST Microelectronics		BU911	EM	10/15/99		
BYG26D	Philips		CMR1U-02M	EM	6/30/02		
BYG26G	Philips		CMR1U-04M	EM	6/30/02		
BYM36A	Philips		CPR3F-020	EM	6/30/02		
BYM36B	Philips		CPR3F-040	EM	6/30/02		
BYM36C	Philips		CPR3F-060	EM	6/30/02		
BYM36D	Philips		CPR3F-080	EM	6/30/02		
BYM36E	Philips		CPR3F-100	EM	6/30/02		
BYM56A	Philips		CPR3-020	EM	6/30/02		
BYM56B	Philips		CPR3-040	EM	6/30/02		
BYM56C	Philips		CPR3-060	EM	6/30/02		
BYM56D	Philips		CPR3-080	EM	6/30/02		
BYM56E	Philips		CPR3-100	EM	6/30/02		
BYV28-100	Philips		CR3U-010GPP	EM	6/30/02		
BYV28-150	Philips		CR3U-020GPP	EM	6/30/02		
BYV28-200	Philips		CR3U-020GPP	EM	6/30/02		
BYV28-300	Philips		CR3U-040GPP	EM	6/30/02		
BYV28-400	Philips		CR3U-040GPP	EM	6/30/02		
BYV28-50	Philips		CR3U-010GPP	EM	6/30/02		
BYV28-500	Philips		CR3U-060GPP	EM	6/30/02		
BYV28-600	Philips		CR3U-060GPP	EM	6/30/02		
BZM5221B	Diodes Inc.		CMDZ5221B	EM	7/10/02		
BZM5222B	Diodes Inc.		CMDZ5222B	EM	7/10/02		
BZM5223B	Diodes Inc.		CMDZ5223B	EM	7/10/02		
BZM5224B	Diodes Inc.		CMDZ5224B	EM	7/10/02		
BZM5225B	Diodes Inc.		CMDZ5225B	EM	7/10/02		
BZM5226B	Diodes Inc.		CMDZ5226B	EM	7/10/02		
BZM5227B	Diodes Inc.		CMDZ5227B	EM	7/10/02		
BZM5228B	Diodes Inc.		CMDZ5228B	EM	7/10/02		
BZM5229B	Diodes Inc.		CMDZ5229B	EM	7/10/02		
BZM5230B	Diodes Inc.		CMDZ5230B	EM	7/10/02		
BZM5231B	Diodes Inc.		CMDZ5231B	EM	7/10/02		

BZM5232B	Diodes Inc.	CMDZ5232B	EM	7/10/02
BZM5233B	Diodes Inc.	CMDZ5233B	EM	7/10/02
BZM5234B	Diodes Inc.	CMDZ5234B	EM	7/10/02
BZM5235B	Diodes Inc.	CMDZ5235B	EM	7/10/02
BZM5236B	Diodes Inc.	CMDZ5236B	EM	7/10/02
BZM5237B	Diodes Inc.	CMDZ5237B	EM	7/10/02
BZM5238B	Diodes Inc.	CMDZ5238B	EM	7/10/02
BZM5239B	Diodes Inc.	CMDZ5239B	EM	7/10/02
BZM5240B	Diodes Inc.	CMDZ5240B	EM	7/10/02
BZM5241B	Diodes Inc.	CMDZ5241B	EM	7/10/02
BZM5242B	Diodes Inc.	CMDZ5242B	EM	7/10/02
BZM5243B	Diodes Inc.	CMDZ5243B	EM	7/10/02
BZM5244B	Diodes Inc.	CMDZ5244B	EM	7/10/02
BZM5245B	Diodes Inc.	CMDZ5245B	EM	7/10/02
BZM5246B	Diodes Inc.	CMDZ5246B	EM	7/10/02
BZM5247B	Diodes Inc.	CMDZ5247B	EM	7/10/02
BZM5248B	Diodes Inc.	CMDZ5248B	EM	7/10/02
BZM5249B	Diodes Inc.	CMDZ5249B	EM	7/10/02
BZM5250B	Diodes Inc.	CMDZ5250B	EM	7/10/02
BZM5251B	Diodes Inc.	CMDZ5251B	EM	7/10/02
BZM5252B	Diodes Inc.	CMDZ5252B	EM	7/10/02
BZM5253B	Diodes Inc.	CMDZ5253B	EM	7/10/02
BZM5254B	Diodes Inc.	CMDZ5254B	EM	7/10/02
BZM5255B	Diodes Inc.	CMDZ5255B	EM	7/10/02
BZM5256B	Diodes Inc.	CMDZ5256B	EM	7/10/02
BZM5257B	Diodes Inc.	CMDZ5257B	EM	7/10/02
BZM5258B	Diodes Inc.	CMDZ5258B	EM	7/10/02
BZM5259B	Diodes Inc.	CMDZ5259B	EM	7/10/02
BZM5260B	Diodes Inc.	CMDZ5260B	EM	7/10/02
BZM5261B	Diodes Inc.	CMDZ5261B	EM	7/10/02
BZV47C10	ST Microelectronics	CZ5347B	EM	8/11/99
BZV47C10RL	ST Microelectronics	CZ5347B	EM	8/11/99
BZV47C100	ST Microelectronics	CZ5378B	EM	8/11/99
BZV47C11RL	ST Microelectronics	CZ5348B	EM	8/11/99
BZV47C12	ST Microelectronics	CZ5349B	EM	8/11/99
BZV47C12RL	ST Microelectronics	CZ5349B	EM	8/11/99
BZV47C13	ST Microelectronics	CZ5350B	EM	8/11/99
BZV47C15	ST Microelectronics	CZ5352B	EM	8/11/99
BZV47C15RL	ST Microelectronics	CZ5352B	EM	8/11/99
BZV47C150	ST Microelectronics	CZ5383B	EM	8/11/99
BZV47C150RL	ST Microelectronics	CZ5383B	EM	8/11/99
BZV47C16	ST Microelectronics	CZ5353B	EM	8/11/99
BZV47C18	ST Microelectronics	CZ5355B	EM	8/11/99
BZV47C18RL	ST Microelectronics	CZ5355B	EM	8/11/99
BZV47C20	ST Microelectronics	CZ5357B	EM	8/11/99
BZV47C20RL	ST Microelectronics	CZ5357B	EM	8/11/99
BZV47C200RL	ST Microelectronics	CZ5388B	EM	8/11/99
BZV47C22	ST Microelectronics	CZ5358B	EM	8/11/99
BZV47C22RL	ST Microelectronics	CZ5358B	EM	8/11/99
BZV47C24	ST Microelectronics	CZ5359B	EM	8/11/99
BZV47C24RL	ST Microelectronics	CZ5359B	EM	8/11/99
BZV47C27	ST Microelectronics	CZ5361B	EM	8/11/99
BZV47C27RL	ST Microelectronics	CZ5361B	EM	8/11/99
BZV47C30	ST Microelectronics	CZ5363B	EM	8/11/99
BZV47C30RL	ST Microelectronics	CZ5363B	EM	8/11/99
BZV47C33	ST Microelectronics	CZ5364B	EM	8/11/99
BZV47C36	ST Microelectronics	CZ5365B	EM	8/11/99
BZV47C36RL	ST Microelectronics	CZ5365B	EM	8/11/99
BZV47C39	ST Microelectronics	CZ5366B	EM	8/11/99
BZV47C43	ST Microelectronics	CZ5367B	EM	8/11/99
BZV47C47	ST Microelectronics	CZ5368B	EM	8/11/99
BZV47C47RL	ST Microelectronics	CZ5368B	EM	8/11/99
BZV47C51	ST Microelectronics	CZ5369B	EM	8/11/99
BZV47C62	ST Microelectronics	CZ5372B	EM	8/11/99
BZV47C62RL	ST Microelectronics	CZ5372B	EM	8/11/99
BZV47C68	ST Microelectronics	CZ5373B	EM	8/11/99
BZV49C3V0	Zetex	BZV49C3V0	EM	12/5/00
BZV80	Philips	1N821A	EM	6/30/99
BZV81	Philips	1N823A	EM	6/30/99
BZV87-1V4	Philips	CN4156	EM	6/30/99
BZV87-2V0	Philips	CN4157	EM	6/30/99
BZV87-2V6	Philips	CN5179	EM	6/30/99
BZX399-C10	Philips	CMDZ10L	EM	6/30/02
BZX399-C11	Philips	CMDZ11L	EM	6/30/02
BZX399-C12	Philips	CMDZ12L	EM	6/30/02
BZX399-C13	Philips	CMDZ13L	EM	6/30/02
BZX399-C15	Philips	CMDZ15L	EM	6/30/02
BZX399-C16	Philips	CMDZ16L	EM	6/30/02

BZX399-C18	Philips	CMDZ18L	EM	6/30/02	
BZX399-C20	Philips	CMDZ20L	EM	6/30/02	
BZX399-C22	Philips	CMDZ22L	EM	6/30/02	
BZX399-C24	Philips	CMDZ24L	EM	6/30/02	
BZX399-C27	Philips	CMDZ27L	EM	6/30/02	
BZX399-C30	Philips	CMDZ30L	EM	6/30/02	
BZX399-C33	Philips	CMDZ33L	EM	6/30/02	
BZX399-C36	Philips	CMDZ36L	EM	6/30/02	
BZX399-C5V1	Philips	CMDZ5L1	EM	6/30/02	
BZX399-C5V6	Philips	CMDZ5L6	EM	6/30/02	
BZX399-C6V2	Philips	CMDZ6L2	EM	6/30/02	
BZX399-C6V8	Philips	CMDZ6L8	EM	6/30/02	
BZX399-C7V5	Philips	CMDZ7L5	EM	6/30/02	
BZX399-C8V2	Philips	CMDZ8L2	EM	6/30/02	
BZX399-C9V1	Philips	CMDZ9L1	EM	6/30/02	
BZX49C10	Zetex	BZX49C10	EM	12/5/00	
BZX49C11	Zetex	BZX49C11	EM	12/5/00	
BZX49C12	Zetex	BZX49C12	EM	12/5/00	
BZX49C13	Zetex	BZX49C13	EM	12/5/00	
BZX49C15	Zetex	BZX49C15	EM	12/5/00	
BZX49C16	Zetex	BZX49C16	EM	12/5/00	
BZX49C18	Zetex	BZX49C18	EM	12/5/00	
BZX49C20	Zetex	BZX49C20	EM	12/5/00	
BZX49C22	Zetex	BZX49C22	EM	12/5/00	
BZX49C24	Zetex	BZX49C24	EM	12/5/00	
BZX49C27	Zetex	BZX49C27	EM	12/5/00	
BZX49C3V3	Zetex	BZX49C3V3	EM	12/5/00	
BZX49C3V6	Zetex	BZX49C3V6	EM	12/5/00	
BZX49C3V9	Zetex	BZX49C3V9	EM	12/5/00	
BZX49C30	Zetex	BZX49C30	EM	12/5/00	
BZX49C33	Zetex	BZX49C33	EM	12/5/00	
BZX49C4V3	Zetex	BZX49C4V3	EM	12/5/00	
BZX49C4V7	Zetex	BZX49C4V7	EM	12/5/00	
BZX49C5V1	Zetex	BZX49C5V1	EM	12/5/00	
BZX49C5V6	Zetex	BZX49C5V6	EM	12/5/00	
BZX49C6V2	Zetex	BZX49C6V2	EM	12/5/00	
BZX49C6V8	Zetex	BZX49C6V8	EM	12/5/00	
BZX49C7V5	Zetex	BZX49C7V5	EM	12/5/00	
BZX49C8V2	Zetex	BZX49C8V2	EM	12/5/00	
BZX49C9V1	Zetex	BZX49C9V1	EM	12/5/00	
BZX55C10	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C10	EM	2/18/02	
BZX55C11	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C11	EM	2/18/02	
BZX55C12	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C12	EM	2/18/02	
BZX55C13	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C13	EM	2/18/02	
BZX55C15	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C15	EM	2/18/02	
BZX55C16	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C16	EM	2/18/02	
BZX55C18	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C18	EM	2/18/02	
BZX55C2V4	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C2V4	EM	2/18/02	
BZX55C2V7	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C2V7	EM	2/18/02	
BZX55C20	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C20	EM	2/18/02	
BZX55C22	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C22	EM	2/18/02	
BZX55C24	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C24	EM	2/18/02	
BZX55C27	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C27	EM	2/18/02	
BZX55C3V0	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C3V0	EM	2/18/02	
BZX55C3V3	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C3V3	EM	2/18/02	
BZX55C3V6	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C3V6	EM	2/18/02	
BZX55C3V9	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C3V9	EM	2/18/02	
BZX55C30	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C30	EM	2/18/02	
BZX55C33	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C33	EM	2/18/02	
BZX55C36	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C36	EM	2/18/02	
BZX55C39	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C39	EM	2/18/02	
BZX55C4V3	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C4V3	EM	2/18/02	
BZX55C4V7	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C4V7	EM	2/18/02	
BZX55C43	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C43	EM	2/18/02	
BZX55C47	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C47	EM	2/18/02	
BZX55C5V1	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C5V1	EM	2/18/02	
BZX55C5V6	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C5V6	EM	2/18/02	
BZX55C51	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C51	EM	2/18/02	
BZX55C56	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C56	EM	2/18/02	
BZX55C6V2	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C6V2	EM	2/18/02	
BZX55C6V8	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C6V8	EM	2/18/02	
BZX55C62	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C62	EM	2/18/02	
BZX55C68	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C68	EM	2/18/02	
BZX55C7V5	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C7V5	EM	2/18/02	
BZX55C75	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C75	EM	2/18/02	
BZX55C8V2	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C8V2	EM	2/18/02	
BZX55C82	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C82	EM	2/18/02	
BZX55C9V1	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C9V1	EM	2/18/02	

BZX55C91	On Semiconductor (Motorola)	BZX55C91	EM	2/18/02
BZX79C10	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C10	EM	2/18/02
BZX79C12	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C12	EM	2/18/02
BZX79C15	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C15	EM	2/18/02
BZX79C18	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C18	EM	2/18/02
BZX79C2V4	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C2V4	EM	2/18/02
BZX79C20RL	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C20	EM	6/19/98
BZX79C22	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C22	EM	2/18/02
BZX79C24	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C24	EM	2/18/02
BZX79C27	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C27	EM	2/18/02
BZX79C3V3	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C3V3	EM	2/18/02
BZX79C3V6	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C3V6	EM	2/18/02
BZX79C30	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C30	EM	2/18/02
BZX79C33	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C33	EM	2/18/02
BZX79C4V7	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C4V7	EM	2/18/02
BZX79C5V1	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C5V1	EM	2/18/02
BZX79C5V6	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C5V6	EM	2/18/02
BZX79C6V2	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C6V2	EM	2/18/02
BZX79C6V8	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C6V8	EM	2/18/02
BZX79C7V5	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C7V5	EM	2/18/02
BZX79C8V2	On Semiconductor (Motorola)	BZX79C8V2	EM	2/18/02
BZX84C10	Zetex BZX84C10	EM	12/5/00	
BZX84C11	Zetex BZX84C11	EM	12/5/00	
BZX84C12	Zetex BZX84C12	EM	12/5/00	
BZX84C13	Zetex BZX84C13	EM	12/5/00	
BZX84C15	Zetex BZX84C15	EM	12/5/00	
BZX84C16	Zetex BZX84C16	EM	12/5/00	
BZX84C18	Zetex BZX84C18	EM	12/5/00	
BZX84C2V7	Zetex BZX84C2V7	EM	12/5/00	
BZX84C20	Zetex BZX84C20	EM	12/5/00	
BZX84C22	Zetex BZX84C22	EM	12/5/00	
BZX84C24	Zetex BZX84C24	EM	12/5/00	
BZX84C27	Zetex BZX84C27	EM	12/5/00	
BZX84C3V0	Zetex BZX84C3V0	EM	12/5/00	
BZX84C3V3	Zetex BZX84C3V3	EM	12/5/00	
BZX84C3V6	Zetex BZX84C3V6	EM	12/5/00	
BZX84C3V9	Zetex BZX84C3V9	EM	12/5/00	
BZX84C30	Zetex BZX84C30	EM	12/5/00	
BZX84C33	Zetex BZX84C33	EM	12/5/00	
BZX84C4V3	Zetex BZX84C4V3	EM	12/5/00	
BZX84C4V7	Zetex BZX84C4V7	EM	12/5/00	
BZX84C5V1	Zetex BZX84C5V1	EM	12/5/00	
BZX84C5V6	Zetex BZX84C5V6	EM	12/5/00	
BZX84C6V2	Zetex BZX84C6V2	EM	12/5/00	
BZX84C6V8	Zetex BZX84C6V8	EM	12/5/00	
BZX84C7V5	Zetex BZX84C7V5	EM	12/5/00	
BZX84C8V2	Zetex BZX84C8V2	EM	12/5/00	
BZX84C9V1	Zetex BZX84C9V1	EM	12/5/00	
BZX85C10	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C10	EM	2/18/02
BZX85C10	Vishay 1N4740A	SE	1/16/06	
BZX85C100	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C100	EM	2/18/02
BZX85C11	Vishay 1N4741A	SE	1/16/06	
BZX85C12	Vishay 1N4742A	SE	1/16/06	
BZX85C12	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C12	EM	2/18/02
BZX85C13	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C13	EM	2/18/02
BZX85C13	Vishay 1N4743A	SE	1/16/06	
BZX85C15	Vishay 1N4744A	SE	1/16/06	
BZX85C15	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C15	EM	2/18/02
BZX85C16	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C16	EM	2/18/02
BZX85C16	Vishay 1N4745A	SE	1/16/06	
BZX85C18	Vishay 1N4746A	SE	1/16/06	
BZX85C20	Vishay 1N4747A	SE	1/16/06	
BZX85C22	Vishay 1N4748A	SE	1/16/06	
BZX85C22	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C22	EM	2/18/02
BZX85C24	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C24	EM	2/18/02
BZX85C24	Vishay 1N4749A	SE	1/16/06	
BZX85C27	Vishay 1N4750A	SE	1/16/06	
BZX85C27	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C27	EM	2/18/02
BZX85C3V3	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C3V3	EM	2/18/02
BZX85C3V3	Vishay 1N4728A	SE	1/16/06	
BZX85C3V6	Vishay 1N4729A	SE	1/16/06	
BZX85C3V6	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C3V6	EM	2/18/02
BZX85C3V9	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C3V9	EM	2/18/02
BZX85C3V9	Vishay 1N4730A	SE	1/16/06	
BZX85C30	Vishay 1N4751A	SE	1/16/06	
BZX85C30	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C30	EM	2/18/02
BZX85C33	On Semiconductor (Motorola)	BZX85C33	EM	2/18/02
BZX85C33	Vishay 1N4752A	SE	1/16/06	

BZX85C36	Vishay	1N4753A	SE	1/16/06		
BZX85C36	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C36	EM	2/18/02
BZX85C39	Vishay	1N4754A	SE	1/16/06		
BZX85C4V3	Vishay	1N4731A	SE	1/16/06		
BZX85C4V3	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C4V3	EM	2/18/02
BZX85C4V7	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C4V7	EM	2/18/02
BZX85C4V7	Vishay	1N4732A	SE	1/16/06		
BZX85C43	Vishay	1N4755A	SE	1/16/06		
BZX85C43	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C43	EM	2/18/02
BZX85C47	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C47	EM	2/18/02
BZX85C47	Vishay	1N4756A	SE	1/16/06		
BZX85C5V1	Vishay	1N4733A	SE	1/16/06		
BZX85C5V1	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C5V1	EM	2/18/02
BZX85C5V6	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C5V6	EM	2/18/02
BZX85C5V6	Vishay	1N4734A	SE	1/16/06		
BZX85C51	Vishay	1N4757A	SE	1/16/06		
BZX85C56	Vishay	1N4758A	SE	1/16/06		
BZX85C56	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C56	EM	2/18/02
BZX85C6V2	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C6V2	EM	2/18/02
BZX85C6V2	Vishay	1N4735A	SE	1/16/06		
BZX85C6V8	Vishay	1N4736A	SE	1/16/06		
BZX85C6V8	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C6V8	EM	2/18/02
BZX85C62	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C62	EM	2/18/02
BZX85C62	Vishay	1N4759A	SE	1/16/06		
BZX85C68	Vishay	1N4760A	SE	1/16/06		
BZX85C7V5	Vishay	1N4737A	SE	1/16/06		
BZX85C7V5	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C7V5	EM	2/18/02
BZX85C75	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C75	EM	2/18/02
BZX85C75	Vishay	1N4761A	SE	1/16/06		
BZX85C8V2	Vishay	1N4738A	SE	1/16/06		
BZX85C8V2	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C8V2	EM	2/18/02
BZX85C82	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C82	EM	2/18/02
BZX85C9V1	On Semiconductor	(Motorola)		BZX85C9V1	EM	2/18/02
BZX85C9V1	Vishay	1N4739A	SE	1/16/06		
BZX99-C10	Philips	CMPZ4697		EM	6/30/02	
BZX99-C11	Philips	CMPZ4698		EM	6/30/02	
BZX99-C12	Philips	CMPZ4699		EM	6/30/02	
BZX99-C13	Philips	CMPZ4700		EM	6/30/02	
BZX99-C15	Philips	CMPZ4702		EM	6/30/02	
BZX99-C2V4	Philips	CMPZ4681		EM	6/30/02	
BZX99-C2V7	Philips	CMPZ4682		EM	6/30/02	
BZX99-C3V0	Philips	CMPZ4683		EM	6/30/02	
BZX99-C3V3	Philips	CMPZ4684		EM	6/30/02	
BZX99-C3V6	Philips	CMPZ4685		EM	6/30/02	
BZX99-C3V9	Philips	CMPZ4686		EM	6/30/02	
BZX99-C4V3	Philips	CMPZ4687		EM	6/30/02	
BZX99-C4V7	Philips	CMPZ4688		EM	6/30/02	
BZX99-C5V1	Philips	CMPZ4689		EM	6/30/02	
BZX99-C5V6	Philips	CMPZ4690		EM	6/30/02	
BZX99-C6V2	Philips	CMPZ4691		EM	6/30/02	
BZX99-C6V8	Philips	CMPZ4692		EM	6/30/02	
BZX99-C7V5	Philips	CMPZ4693		EM	6/30/02	
BZX99-C8V2	Philips	CMPZ4694		EM	6/30/02	
BZX99-C9V1	Philips	CMPZ4696		EM	6/30/02	
FMMD2835	Zetex	CMPD2836	EM	12/5/00		
FMMD2836	Zetex	CMPD2836	EM	12/5/00		
FMMD2837	Zetex	CMPD2838	EM	12/5/00		
FMMD2838	Zetex	CMPD2838	EM	12/5/00		
FMMD6050	Zetex	CMPD4448	EM	12/5/00		
FMMD7000	Zetex	CMPD7000	EM	12/5/00		
FMMD914	Zetex	CMPD914	EM	12/5/00		
FMMTA05	Zetex	CMPTA06	EM	12/5/00		
FMMTA20	Zetex	CMPT3904	EM	12/5/00		
FMMTA43	Zetex	CMPTA42	EM	12/5/00		
FMMTA55	Zetex	CMPTA56	EM	12/5/00		
FMMTA63	Zetex	CMPTA63	EM	12/5/00		
FMMTA70	Zetex	CMPT3906	EM	12/5/00		
FMMTA93	Zetex	CMPTA92	EM	12/5/00		
FMMT2222	Zetex	CMPT2222A	EM	12/5/00		
FMMT2222A	Zetex	CMPT2222A	EM	12/5/00		
FMMT2369	Zetex	CMPT2369	EM	12/5/00		
FMMT2484	Zetex	CMPT2484	EM	12/5/00		
FMMT2907	Zetex	CMPT2907A	EM	12/5/00		
FMMT2907A	Zetex	CMPT2907A	EM	12/5/00		
FMMT3903	Zetex	CMPT3904	EM	12/5/00		
FMMT3904	Zetex	CMPT3904	EM	12/5/00		
FMMT3905	Zetex	CMPT3906	EM	12/5/00		
FMMT3906	Zetex	CMPT3906	EM	12/5/00		

FMMT4124	Zetex	CMPT3904	EM	12/5/00
FMMT4125	Zetex	CMPT3906	EM	12/5/00
FMMT4400	Zetex	CMPT4401	EM	12/5/00
FMMT4401	Zetex	CMPT4401	EM	12/5/00
FMMT4402	Zetex	CMPT4403	EM	12/5/00
FMMT4403	Zetex	CMPT4403	EM	12/5/00
FMMT5087	Zetex	CMPT5087	EM	12/5/00
FMMT5088	Zetex	CMPT5088	EM	12/5/00
FMMT5089	Zetex	CMPT5089	EM	12/5/00
FMMT5400	Zetex	CMPT5401	EM	12/5/00
FMMT5401	Zetex	CMPT5401	EM	12/5/00
FMMT5550	Zetex	CMPT5551	EM	12/5/00
FMMT5551	Zetex	CMPT5551	EM	12/5/00
FZTA63	Zetex	CZTA64	EM	12/5/00
FZT2222A	Zetex	CZT2222A	EM	12/5/00
FZT2907A	Zetex	CZT2907A	EM	12/5/00
FZT4403	Zetex	CZT2907A	EM	12/5/00
GTZ10	Vishay	CMDZ10V	EM	1/16/06
GTZ5.1	Vishay	CMDZ5V1	EM	1/16/06
GTZ5.6	Vishay	CMDZ5V6	EM	1/16/06
GTZ6.2	Vishay	CMDZ6V2	EM	1/16/06
GTZ6.8	Vishay	CMDZ6V8	EM	1/16/06
GTZ7.5	Vishay	CMDZ7V5	EM	1/16/06
GTZ8.2	Vishay	CMDZ8V2	EM	1/16/06
GTZ9.1	Vishay	CMDZ9V1	EM	1/16/06
GZF10C	Vishay	CMMZ4740A	SE	1/16/06
GZF11C	Vishay	CMMZ4741A	SE	1/16/06
GZF12C	Vishay	CMMZ4742A	SE	1/16/06
GZF13C	Vishay	CMMZ4743A	SE	1/16/06
GZF15C	Vishay	CMMZ4744A	SE	1/16/06
GZF16C	Vishay	CMMZ4745A	SE	1/16/06
GZF18C	Vishay	CMMZ4746A	SE	1/16/06
GZF20C	Vishay	CMMZ4747A	SE	1/16/06
GZF22C	Vishay	CMMZ4748A	SE	1/16/06
GZF24C	Vishay	CMMZ4749A	SE	1/16/06
GZF27C	Vishay	CMMZ4750A	SE	1/16/06
GZF3V6C	Vishay	CMMZ4729A	SE	1/16/06
GZF3V9C	Vishay	CMMZ4730A	SE	1/16/06
GZF30C	Vishay	CMMZ4751A	SE	1/16/06
GZF33C	Vishay	CMMZ4752A	SE	1/16/06
GZF36C	Vishay	CMMZ4753A	SE	1/16/06
GZF39C	Vishay	CMMZ4754A	SE	1/16/06
GZF4V3C	Vishay	CMMZ4731A	SE	1/16/06
GZF4V7C	Vishay	CMMZ4732A	SE	1/16/06
GZF43C	Vishay	CMMZ4755A	SE	1/16/06
GZF47C	Vishay	CMMZ4756A	SE	1/16/06
GZF5V1C	Vishay	CMMZ4733A	SE	1/16/06
GZF5V6C	Vishay	CMMZ4734A	SE	1/16/06
GZF51C	Vishay	CMMZ4757A	SE	1/16/06
GZF56C	Vishay	CMMZ4758A	SE	1/16/06
GZF6V2C	Vishay	CMMZ4735A	SE	1/16/06
GZF6V8C	Vishay	CMMZ4736A	SE	1/16/06
GZF62C	Vishay	CMMZ4759A	SE	1/16/06
GZF68C	Vishay	CMMZ4760A	SE	1/16/06
GZF7V5C	Vishay	CMMZ4737A	SE	1/16/06
GZF75C	Vishay	CMMZ4761A	SE	1/16/06
GZF8V2C	Vishay	CMMZ4738A	SE	1/16/06
GZF82C	Vishay	CMMZ4762A	SE	1/16/06
GZF9V1C	Vishay	CMMZ4739A	SE	1/16/06
GZF91C	Vishay	CMMZ4763A	SE	1/16/06
LL48	Vishay	CMHS5-4	CE	1/16/06
MBD101	On Semiconductor (Motorola)	1N6263	EM	6/22/98
MBRD340	On Semiconductor (Motorola)	CSHD3-40	EM	4/9/99
MBRD350	On Semiconductor (Motorola)	CSHD3-60	EM	2/12/99
MBRD360-001	On Semiconductor (Motorola)	CSHD3-60	EM	2/12/99
MBRD660CT1	On Semiconductor (Motorola)	CSH6-60C		2/12/99
MBRF1545CT	On Semiconductor (Motorola)	CRSH16D-40FP	EM	2/12/99
MBRS240T3	On Semiconductor (Motorola)	CMSH2-40	EM	6/19/98
MBR120P	On Semiconductor (Motorola)	CRSH1-4	EM	2/12/99
MBR130P	On Semiconductor (Motorola)	CRSH1-4	EM	4/16/02
MBR340P	On Semiconductor (Motorola)	CRSH3-4	EM	4/16/02
MBR350	On Semiconductor (Motorola)	CRSH3-5	EM	5/9/02
MBR360	On Semiconductor (Motorola)	CRSH3-6	EM	2/12/99
MD2219A	On Semiconductor (Motorola)	MD2219A	EM	3/30/00
MJD200	On Semiconductor (Motorola)	CJD200	EM	5/9/02
MJD41C	On Semiconductor (Motorola)	CJD41C	EM	5/9/02
MJD50	On Semiconductor (Motorola)	CJD50	EM	5/9/02
MJE13005	ST Microelectronics	MJE13005	EM	10/15/99

MJE13009	ST Microelectronics	MJE13009	EM	10/15/99
MJF13007	On Semiconductor (Motorola)	MJF13007	EM	12/7/00
MJF6107	On Semiconductor (Motorola)	MJF6107	EM	12/7/00
MJ11014	On Semiconductor (Motorola)	MJ11014	EM	
MJ2501	On Semiconductor (Motorola)	MJ2501	EM	12/7/00
MJ3001	On Semiconductor (Motorola)	MJ3001	EM	12/7/00
MJ4502	ST Microelectronics	MJ4502	EM	10/15/99
MJ900	On Semiconductor (Motorola)	MJ900	EM	
MMBC1654N7LT1	On Semiconductor (Motorola)	CMPT5551	EM	6/22/98
MMBD2838LT1	On Semiconductor (Motorola)	CMPT2838	EM	10/9/98
MMBR5179	On Semiconductor (Motorola)	CMPT5179	EM	2/1/00
MMBT2222A	Microsemi	CMPT2222A	EM	11/27/00
MMBT2907A	Microsemi	CMPT2907A	EM	11/27/00
MMBT2907LT1	On Semiconductor (Motorola)	CMPT2907A	EM	6/22/98
MMBT3640LT1	On Semiconductor (Motorola)	CMPT3640	EM	6/22/98
MMBT3904	Microsemi	CMPT3904	EM	11/27/00
MMBT3906	Microsemi	CMPT3906	EM	11/27/00
MMBT404ALT1	On Semiconductor (Motorola)	CMPT404A	EM	6/22/98
MMBT4125LT1	On Semiconductor (Motorola)	CMPT3906	EM	6/22/98
MMBT4401	Microsemi	CMPT4401	EM	11/27/00
MMBT4403	Microsemi	CMPT4403	EM	11/27/00
MMBZ5262B	On Semiconductor (Motorola)	CMPZ5262B	EM	4/3/07
MMBZ5265B	On Semiconductor (Motorola)	CMPZ5265B	EM	4/3/07
MMSZ4712	On Semiconductor (Motorola)	CMHZ4712	EM	4/3/07
MMSZ6026	On Semiconductor (Motorola)	CCLM4500	EM	2/12/02
MM4209	On Semiconductor (Motorola)	2N4209	EM	6/19/98
MPQ2222	On Semiconductor (Motorola)	MPQ2222	EM	6/16/98
MPQ2222A	On Semiconductor (Motorola)	MPQ2222A	EM	6/16/98
MPQ2369	On Semiconductor (Motorola)	MPQ2369	EM	6/16/98
MPQ2483	On Semiconductor (Motorola)	MPQ2483	EM	6/16/98
MPQ2484	On Semiconductor (Motorola)	MPQ2484	EM	4/22/98
MPQ2906	On Semiconductor (Motorola)	MPQ2906	EM	6/16/98
MPQ2907	On Semiconductor (Motorola)	MPQ2907	EM	6/16/98
MPQ2907A	On Semiconductor (Motorola)	MPQ2907A	EM	6/16/98
MPQ3467	On Semiconductor (Motorola)	MPQ3467	EM	6/16/98
MPQ3725	On Semiconductor (Motorola)	MPQ3725	EM	6/16/98
MPQ3762	On Semiconductor (Motorola)	MPQ3762	EM	6/16/98
MPQ3798	On Semiconductor (Motorola)	MPQ3798	EM	6/16/98
MPQ3799	On Semiconductor (Motorola)	MPQ3799	EM	6/16/98
MPQ3904	On Semiconductor (Motorola)	MPQ3904	EM	6/16/98
MPQ3906	On Semiconductor (Motorola)	MPQ3906	EM	6/16/98
MPQ6002	On Semiconductor (Motorola)	MPQ6002	EM	6/16/98
MPQ6100A	On Semiconductor (Motorola)	MPQ6100A	EM	6/16/98
MPQ6426	On Semiconductor (Motorola)	MPQ6502	EM	6/16/98
MPQ6502	On Semiconductor (Motorola)	MPQ6502	EM	6/16/98
MPQ6600A	On Semiconductor (Motorola)	MPQ6600A	EM	6/16/98
MPQ6700	On Semiconductor (Motorola)	MPQ6700	EM	6/16/98
MPQ7043	On Semiconductor (Motorola)	MPQ7043	EM	6/16/98
MPQ7051	On Semiconductor (Motorola)	MPQ7051	EM	4/22/98
MPSA05	Zetex	MPSA05	EM	12/5/00
MPSA13	Zetex	MPSA13	EM	12/5/00
MPSA13	Philips	MPS8599RLRA	EM	7/13/98
MPSA14	Philips	MPSA13	EM	7/13/98
MPSA14	Zetex	MPSA14	EM	12/5/00
MPSA20	Zetex	MPSA20	EM	12/5/00
MPSA25	On Semiconductor (Motorola)	MPSA25	EM	5/9/02
MPSA25	Philips	MPSA25	EM	7/13/98
MPSA27	Philips	MPSA27	EM	6/30/01
MPSA43	Zetex	MPSA44	EM	12/5/00
MPSA44	Zetex	MPSA44	EM	12/5/00
MPSA55	Zetex	MPSA55	EM	12/5/00
MPSA62	On Semiconductor (Motorola)	MPSA62	EM	5/9/02
MPSA70	On Semiconductor (Motorola)	MPSA70	EM	4/22/98
MPSA75	On Semiconductor (Motorola)	MPSA75	EM	5/9/02
MPSA77	Zetex	MPSA77	EM	12/5/00
MPSA96	On Semiconductor (Motorola)	MPSA96	EM	4/22/98
MPSH10	Zetex	MPSH10	EM	12/5/00
MPSH11	On Semiconductor (Motorola)	MPSH11	EM	9/17/98
MPSL01	On Semiconductor (Motorola)	MPSL01	EM	4/22/98
MPSL51	On Semiconductor (Motorola)	MPSL51	EM	5/9/02
MPSW13	On Semiconductor (Motorola)	CENW13	EM	5/9/02
MPSW14	On Semiconductor (Motorola)	CENW14	EM	5/9/02
MPS2369A	Zetex	MPS2369A	EM	12/5/00
MPS2907	On Semiconductor (Motorola)	PN2907A	EM	6/22/98
MPS2907RLRA	On Semiconductor (Motorola)	PN2907A	EM	6/22/98
MPS2907RLRM	On Semiconductor (Motorola)	PN2907A	EM	6/22/98
MPS2907RLRP	On Semiconductor (Motorola)	PN2907A	EM	6/22/98
MPS3640	On Semiconductor (Motorola)	PN3640	EM	6/22/98

MPS3646	On Semiconductor (Motorola)	PN3646	EM	5/9/02	
MPS3702	On Semiconductor (Motorola)	MPS3702	EM	6/22/98	
MPS3906	Philips 2N3906	EM	6/30/01		
MPS404A	On Semiconductor (Motorola)	MPS404A	EM	6/22/98	
MPS404ARLRA	On Semiconductor (Motorola)	MPS404A	EM	6/22/98	
MPS4123	On Semiconductor (Motorola)	2N4123	EM	6/19/98	
MPS4124RLRE	On Semiconductor (Motorola)	2N4124	EM	4/22/98	
MPS5179	Zetex MPS5179	EM	12/5/00		
MPS6428	On Semiconductor (Motorola)	2N6428	EM	5/9/02	
MPS6507	On Semiconductor (Motorola)	MPS6507	EM	5/9/02	
MPS6530RLRM	On Semiconductor (Motorola)	MPS6530	EM	6/22/98	
MPS6601	Zetex MPS6601	EM	12/5/00		
MPS6651	Zetex MPS6651	EM	12/5/00		
MPS8598	On Semiconductor (Motorola)	MPS8598	EM	6/22/98	
MPS8598RLRA	On Semiconductor (Motorola)	MPS8598	EM	6/22/98	
MPS8599	On Semiconductor (Motorola)	MPS8599	EM	6/22/98	
MPS8599RLRA	On Semiconductor (Motorola)	MPS8599	EM	6/22/98	
MURS130T3	On Semiconductor (Motorola)	CMR1U-04	EM	2/12/99	
MURS150T3	On Semiconductor (Motorola)	CMR1U-06	EM	2/12/99	
MUR1550	On Semiconductor (Motorola)	CR16UD-08FP	EM	4/16/02	
MUR1610CT	On Semiconductor (Motorola)	CR16UD-02FP	EM	4/16/02	
MUR1650CT	On Semiconductor (Motorola)	CR16UD-08FP	EM	4/16/02	
MUR190E	On Semiconductor (Motorola)	UF4007	EM	4/16/02	
MZ4104RL	On Semiconductor (Motorola)	1N4104	EM	4/22/98	
MZ4614	On Semiconductor (Motorola)	1N4614	EM	2/18/02	
MZ4615	On Semiconductor (Motorola)	1N4615	EM	2/18/02	
MZ4616	On Semiconductor (Motorola)	1N4616	EM	2/18/02	
MZ4617	On Semiconductor (Motorola)	1N4617	EM	2/18/02	
MZ4618	On Semiconductor (Motorola)	1N4618	EM	2/18/02	
MZ4619	On Semiconductor (Motorola)	1N4619	EM	2/18/02	
MZ4620	On Semiconductor (Motorola)	1N4620	EM	2/18/02	
MZ4621	On Semiconductor (Motorola)	1N4621	EM	2/18/02	
MZ4622	On Semiconductor (Motorola)	1N4622	EM	2/18/02	
MZ4623	On Semiconductor (Motorola)	1N4623	EM	2/18/02	
MZ4624	On Semiconductor (Motorola)	1N4624	EM	2/18/02	
MZ4625	On Semiconductor (Motorola)	1N4625	EM	2/18/02	
MZ4626	On Semiconductor (Motorola)	1N4626	EM	2/18/02	
MZ4627	On Semiconductor (Motorola)	1N4627	EM	2/18/02	
MZ4628	On Semiconductor (Motorola)	1N4628	EM	2/18/02	
PMBTH10	Philips	CMPTH10	EM	6/30/04	
PMBT5088	Philips	CMPT5088	EM	6/30/01	
PMBZ5226B	Philips	CMPZ5226B	EM	6/30/04	
PMBZ5227B	Philips	CMPZ5227B	EM	6/30/04	
PMBZ5228B	Philips	CMPZ5228B	EM	6/30/04	
PMBZ5229B	Philips	CMPZ5229B	EM	6/30/04	
PMBZ5230B	Philips	CMPZ5230B	EM	6/30/04	
PMBZ5231B	Philips	CMPZ5231B	EM	6/30/04	
PMBZ5232B	Philips	CMPZ5232B	EM	6/30/04	
PMBZ5233B	Philips	CMPZ5233B	EM	6/30/04	
PMBZ5234B	Philips	CMPZ5234B	EM	6/30/04	
PMBZ5235B	Philips	CMPZ5235B	EM	6/30/04	
PMBZ5236B	Philips	CMPZ5236B	EM	6/30/04	
PMBZ5237B	Philips	CMPZ5237B	EM	6/30/04	
PMBZ5238B	Philips	CMPZ5238B	EM	6/30/04	
PMBZ5239B	Philips	CMPZ5239B	EM	6/30/04	
PMBZ5240B	Philips	CMPZ5240B	EM	6/30/04	
PMBZ5241B	Philips	CMPZ5241B	EM	6/30/04	
PMBZ5242B	Philips	CMPZ5242B	EM	6/30/04	
PMBZ5243B	Philips	CMPZ5243B	EM	6/30/04	
PMBZ5244B	Philips	CMPZ5244B	EM	6/30/04	
PMBZ5245B	Philips	CMPZ5245B	EM	6/30/04	
PMBZ5246B	Philips	CMPZ5246B	EM	6/30/04	
PMBZ5247B	Philips	CMPZ5247B	EM	6/30/04	
PMBZ5248B	Philips	CMPZ5248B	EM	6/30/04	
PMBZ5249B	Philips	CMPZ5249B	EM	6/30/04	
PMBZ5250B	Philips	CMPZ5250B	EM	6/30/04	
PMBZ5251B	Philips	CMPZ5251B	EM	6/30/04	
PMBZ5252B	Philips	CMPZ5252B	EM	6/30/04	
PMBZ5253B	Philips	CMPZ5253B	EM	6/30/04	
PMBZ5254B	Philips	CMPZ5254B	EM	6/30/04	
PMBZ5255B	Philips	CMPZ5255B	EM	6/30/04	
PMBZ5256B	Philips	CMPZ5256B	EM	6/30/04	
PMBZ5257B	Philips	CMPZ5257B	EM	6/30/04	
PMLL5225B	Philips	CLL5225B	EM	7/13/98	
PMLL5226B	Philips	CLL5226B	EM	7/13/98	
PMLL5227B	Philips	CLL5227B	EM	7/13/98	
PMLL5228B	Philips	CLL5228B	EM	7/13/98	
PMLL5229B	Philips	CLL5229B	EM	7/13/98	

PMLL5230B	Philips	CLL5230B	EM	7/13/98		
PMLL5231B	Philips	CLL5231B	EM	7/13/98		
PMLL5232B	Philips	CLL5232B	EM	7/13/98		
PMLL5233B	Philips	CLL5233B	EM	7/13/98		
PMLL5234B	Philips	CLL5234B	EM	7/13/98		
PMLL5235B	Philips	CLL5235B	EM	7/13/98		
PMLL5236B	Philips	CLL5236B	EM	7/13/98		
PMLL5237B	Philips	CLL5237B	EM	7/13/98		
PMLL5238B	Philips	CLL5238B	EM	7/13/98		
PMLL5239B	Philips	CLL5239B	EM	7/13/98		
PMLL5240B	Philips	CLL5240B	EM	7/13/98		
PMLL5241B	Philips	CLL5241B	EM	7/13/98		
PMLL5242B	Philips	CLL5242B	EM	7/13/98		
PMLL5243B	Philips	CLL5243B	EM	7/13/98		
PMLL5244B	Philips	CLL5244B	EM	7/13/98		
PMLL5245B	Philips	CLL5245B	EM	7/13/98		
PMLL5246B	Philips	CLL5246B	EM	7/13/98		
PMLL5247B	Philips	CLL5247B	EM	7/13/98		
PMLL5248B	Philips	CLL5248B	EM	7/13/98		
PMLL5249B	Philips	CLL5249B	EM	7/13/98		
PMLL5250B	Philips	CLL5250B	EM	7/13/98		
PMLL5251B	Philips	CLL5251B	EM	7/13/98		
PMLL5252B	Philips	CLL5252B	EM	7/13/98		
PMLL5253B	Philips	CLL5253B	EM	7/13/98		
PMLL5254B	Philips	CLL5254B	EM	7/13/98		
PMLL5255B	Philips	CLL5255B	EM	7/13/98		
PMLL5256B	Philips	CLL5256B	EM	7/13/98		
PMLL5257B	Philips	CLL5257B	EM	7/13/98		
PMLL5258B	Philips	CLL5258B	EM	7/13/98		
PMLL5259B	Philips	CLL5259B	EM	7/13/98		
PMLL5260B	Philips	CLL5260B	EM	7/13/98		
PMLL5261B	Philips	CLL5261B	EM	7/13/98		
PMLL5262B	Philips	CLL5262B	EM	7/13/98		
PMLL5263B	Philips	CLL5263B	EM	7/13/98		
PMLL5264B	Philips	CLL5264B	EM	7/13/98		
PMLL5265B	Philips	CLL5265B	EM	7/13/98		
PMLL5266B	Philips	CLL5266B	EM	7/13/98		
PMLL5267B	Philips	CLL5267B	EM	7/13/98		
PN2222	Fairchild	PN2222	EM	2/2/03		
PN2222_D26Z	Fairchild	PN2222	EM	2/2/03		
PN2222_D27Z	Fairchild	PN2222	EM	2/2/03		
PN2222_D74Z	Fairchild	PN2222	EM	2/2/03		
PN2222_D75Z	Fairchild	PN2222	EM	2/2/03		
PN2222A	Fairchild	PN2222A	EM	2/2/03		
PN2222A_D26Z	Fairchild	PN2222A	EM	2/2/03		
PN2222A_D27Z	Fairchild	PN2222A	EM	2/2/03		
PN2222A_D74Z	Fairchild	PN2222A	EM	2/2/03		
PN2222A_D75Z	Fairchild	PN2222A	EM	2/2/03		
PN2222ARA	Fairchild	PN2222A	EM	2/2/03		
PN2222ARLRB	On Semiconductor (Motorola)	PN2222A	EM	4/9/99		
PN2222ARM	Fairchild	PN2222A	EM	2/2/03		
PN2222ARP	Fairchild	PN2222A	EM	2/2/03		
PN2222RA	Fairchild	PN2222	EM	2/2/03		
PN2369	Philips	PN2369	EM	7/13/98		
PN2369A	Philips	PN2369A	EM	7/13/98		
PN2907	On Semiconductor (Motorola)	PN2907A	EM	4/22/98		
PN2907	Fairchild	PN2907	EM	2/2/03		
PN2907_D26Z	Fairchild	PN2907	EM	2/2/03		
PN2907_D27Z	Fairchild	PN2907	EM	2/2/03		
PN2907_D74Z	Fairchild	PN2907	EM	2/2/03		
PN2907_D75Z	Fairchild	PN2907	EM	2/2/03		
PN2907A	Fairchild	PN2907A	EM	2/2/03		
PN2907A_D26Z	Fairchild	PN2907A	EM	2/2/03		
PN2907A_D27Z	Fairchild	PN2907A	EM	2/2/03		
PN2907A_D74Z	Fairchild	PN2907A	EM	2/2/03		
PN2907A_D75Z	Fairchild	PN2907A	EM	2/2/03		
PN2907ARA	Fairchild	PN2907A	EM	2/2/03		
PN2907ARM	Fairchild	PN2907A	EM	2/2/03		
PN2907ARP	Fairchild	PN2907A	EM	2/2/03		
PN4391	Philips	PN4391	EM	6/30/01		
PSMA5925B	Philips	CMZ5925B	EM	6/30/01		
PSMA5926B	Philips	CMZ5926B	EM	6/30/01		
PSMA5927B	Philips	CMZ5927B	EM	6/30/01		
PSMA5928B	Philips	CMZ5928B	EM	6/30/01		
PSMA5929B	Philips	CMZ5929B	EM	6/30/01		
PSMA5930B	Philips	CMZ5930B	EM	6/30/01		
PSMA5931B	Philips	CMZ5931B	EM	6/30/01		
PSMA5932B	Philips	CMZ5932B	EM	6/30/01		

PSMA5933B	Philips	CMZ5933B	EM	6/30/01		
PSMA5934B	Philips	CMZ5934B	EM	6/30/01		
PSMA5935B	Philips	CMZ5935B	EM	6/30/01		
PSMA5936B	Philips	CMZ5936B	EM	6/30/01		
PSMA5937B	Philips	CMZ5937B	EM	6/30/01		
PSMA5938B	Philips	CMZ5938B	EM	6/30/01		
PSMA5939B	Philips	CMZ5939B	EM	6/30/01		
PSMA5940B	Philips	CMZ5940B	EM	6/30/01		
PSMA5941B	Philips	CMZ5941B	EM	6/30/01		
PSMA5942B	Philips	CMZ5942B	EM	6/30/01		
PSMA5943B	Philips	CMZ5943B	EM	6/30/01		
PSMA5944B	Philips	CMZ5944B	EM	6/30/01		
PSMA5945B	Philips	CMZ5945B	EM	6/30/01		
PZTA14T1	On Semiconductor (Motorola)	CZTA14	EM	4/9/99		
PZTA14T3	On Semiconductor (Motorola)	CZTA14	EM	6/22/98		
PZTA56	Philips	CZTA56	EM	7/13/98		
PZTA64T1	On Semiconductor (Motorola)	CZTA64	EM	4/9/99		
PZTA96T1	On Semiconductor (Motorola)	CZTA96	EM	6/22/98		
P6KE10CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE10CA	EM	5/9/02		
P6KE100CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE100CA	EM	5/9/02		
P6KE110CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE110CA		5/9/02		
P6KE110CARL	On Semiconductor (Motorola)	P6KE110A		9/17/98		
P6KE12CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE12CA	EM	5/9/02		
P6KE13CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE13CA	EM	5/9/02		
P6KE130CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE130CA	EM	5/9/02		
P6KE15CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE15CA	EM	5/9/02		
P6KE150CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE150CA	EM	5/9/02		
P6KE16CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE16CA	EM	5/9/02		
P6KE170CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE170CA	EM	9/17/98		
P6KE18CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE18CA	EM	5/9/02		
P6KE20CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE20CA	EM	5/9/02		
P6KE200CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE200CA	EM	5/9/02		
P6KE24CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE24CA	EM	5/9/02		
P6KE27CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE27CA	EM	5/9/02		
P6KE30CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE30CA	EM	5/9/02		
P6KE33CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE33CA	EM	5/9/02		
P6KE36CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE36CA	EM	5/9/02		
P6KE39CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE39CA	EM	5/9/02		
P6KE43CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE43CA	EM	5/9/02		
P6KE47CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE47CA	EM	5/9/02		
P6KE56CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE56CA	EM	5/9/02		
P6KE6.8CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE6.8CA	EM	5/9/02		
P6KE62CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE62CA	EM	5/9/02		
P6KE68CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE68CA	EM	5/9/02		
P6KE7.5CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE7.5CA	EM	5/9/02		
P6KE8.2CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE8.2CA	EM	5/9/02		
P6KE82CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE82CA	EM	5/9/02		
P6KE9.1CA	On Semiconductor (Motorola)	P6KE9.1CA	EM	5/9/02		
P6SMB170	On Semiconductor (Motorola)	P6SMB170A	EM	2/12/99		
SA12CA	On Semiconductor (Motorola)	SA12CA	EM	5/9/02		
SA13CA	On Semiconductor (Motorola)	SA13CA	EM	5/9/02		
SA14CA	On Semiconductor (Motorola)	SA14CA	EM	5/9/02		
SA15CA	On Semiconductor (Motorola)	SA15CA	EM	5/9/02		
SA150CA	On Semiconductor (Motorola)	SA150CA	EM	5/9/02		
SA18CA	On Semiconductor (Motorola)	SA18CA	EM	5/9/02		
SA20CA	On Semiconductor (Motorola)	SA20CA	EM	5/9/02		
SA24CA	On Semiconductor (Motorola)	SA24CA	EM	5/9/02		
SA28CA	On Semiconductor (Motorola)	SA28CA	EM	5/9/02		
SA30CA	On Semiconductor (Motorola)	SA30CA	EM	5/9/02		
SA33CA	On Semiconductor (Motorola)	SA33CA	EM	5/9/02		
SA36CA	On Semiconductor (Motorola)	SA36CA	EM	5/9/02		
SA43CA	On Semiconductor (Motorola)	SA43CA	EM	5/9/02		
SA48CA	On Semiconductor (Motorola)	SA48CA	EM	5/9/02		
SA5.0	On Semiconductor (Motorola)	SA5.0A	EM	2/12/99		
SA6.0CA	On Semiconductor (Motorola)	SA6.0CA	EM	5/9/02		
SA6.5CA	On Semiconductor (Motorola)	SA6.5CA	EM	5/9/02		
SA64CA	On Semiconductor (Motorola)	SA64CA	EM	5/9/02		
SA7.0CA	On Semiconductor (Motorola)	SA7.0CA	EM	5/9/02		
SA78CA	On Semiconductor (Motorola)	SA78CA	EM	5/9/02		
SA85CA	On Semiconductor (Motorola)	SA85CA	EM	5/9/02		
TIP100	ST Microelectronics	TIP100	EM	3/1/99		
TIP106	ST Microelectronics	TIP106	EM	3/1/99		
TIP110	Microsemi	TIP110	EM	11/27/00		
TIP111	Microsemi	TIP111	EM	11/27/00		
TIP112	Microsemi	TIP112	EM	11/27/00		
TIP115	Microsemi	TIP115	EM	11/27/00		
TIP116	Microsemi	TIP116	EM	11/27/00		
TIP117	Microsemi	TIP117	EM	11/27/00		

TIP120	Microsemi	TIP120	EM	11/27/00	
TIP121	Microsemi	TIP121	EM	11/27/00	
TIP122	Microsemi	TIP122	EM	11/27/00	
TIP125	Microsemi	TIP125	EM	11/27/00	
TIP126	Microsemi	TIP126	EM	11/27/00	
TIP127	Microsemi	TIP127	EM	11/27/00	
TIP131	ST Microelectronics	TIP131	EM	3/1/99	
TIP29	Microsemi	TIP29	EM	11/27/00	
TIP29A	Microsemi	TIP29A	EM	11/27/00	
TIP29A	ST Microelectronics	TIP29A	EM	10/15/99	
TIP29B	Microsemi	TIP29B	EM	11/27/00	
TIP29C	Microsemi	TIP29C	EM	11/27/00	
TIP30	Microsemi	TIP30	EM	11/27/00	
TIP30A	Microsemi	TIP30A	EM	11/27/00	
TIP30B	Microsemi	TIP30B	EM	11/27/00	
TIP30B	ST Microelectronics	TIP30B	EM	3/1/99	
TIP30C	Microsemi	TIP30C	EM	11/27/00	
TIP31	Microsemi	TIP31	EM	11/27/00	
TIP31A	Microsemi	TIP31A	EM	11/27/00	
TIP31B	Microsemi	TIP31B	EM	11/27/00	
TIP31C	Microsemi	TIP31C	EM	11/27/00	
TIP32	Microsemi	TIP32	EM	11/27/00	
TIP32A	Microsemi	TIP32A	EM	11/27/00	
TIP32B	Microsemi	TIP32B	EM	11/27/00	
TIP32C	Microsemi	TIP32C	EM	11/27/00	
TIP41	Microsemi	TIP41	EM	11/27/00	
TIP41A	Microsemi	TIP41A	EM	11/27/00	
TIP42	Microsemi	TIP42	EM	11/27/00	
TIP42A	Microsemi	TIP42A	EM	11/27/00	
TIP42B	Microsemi	TIP42B	EM	11/27/00	
TIP42B	ST Microelectronics	TIP42B	EM	3/1/99	
TIP42C	Microsemi	TIP42C	EM	11/27/00	
TZQ5221B	Diodes Inc.	CMHZ5221B	SM	6/10/02	
TZQ5222B	Diodes Inc.	CMHZ5222B	SM	6/10/02	
TZQ5223B	Diodes Inc.	CMHZ5223B	SM	6/10/02	
TZQ5224B	Diodes Inc.	CMHZ5224B	SM	6/10/02	
TZQ5225B	Diodes Inc.	CMHZ5225B	SM	7/10/02	
TZQ5226B	Diodes Inc.	CMHZ5226B	SM	7/10/02	
TZQ5227B	Diodes Inc.	CMHZ5227B	SM	7/10/02	
TZQ5228B	Diodes Inc.	CMHZ5228B	SM	7/10/02	
TZQ5229B	Diodes Inc.	CMHZ5229B	SM	7/10/02	
TZQ5230B	Diodes Inc.	CMHZ5230B	SM	7/10/02	
TZQ5231B	Diodes Inc.	CMHZ5231B	SM	7/10/02	
TZQ5232B	Diodes Inc.	CMHZ5232B	SM	7/10/02	
TZQ5233B	Diodes Inc.	CMHZ5233B	SM	7/10/02	
TZQ5234B	Diodes Inc.	CMHZ5234B	SM	7/10/02	
TZQ5235B	Diodes Inc.	CMHZ5235B	SM	7/10/02	
TZQ5236B	Diodes Inc.	CMHZ5236B	SM	7/10/02	
TZQ5237B	Diodes Inc.	CMHZ5237B	SM	7/10/02	
TZQ5238B	Diodes Inc.	CMHZ5238B	SM	7/10/02	
TZQ5239B	Diodes Inc.	CMHZ5239B	SM	7/10/02	
TZQ5240B	Diodes Inc.	CMHZ5240B	SM	7/10/02	
TZQ5241B	Diodes Inc.	CMHZ5241B	SM	7/10/02	
TZQ5242B	Diodes Inc.	CMHZ5242B	SM	7/10/02	
TZQ5243B	Diodes Inc.	CMHZ5243B	SM	7/10/02	
TZQ5244B	Diodes Inc.	CMHZ5244B	SM	7/10/02	
TZQ5245B	Diodes Inc.	CMHZ5245B	SM	7/10/02	
TZQ5246B	Diodes Inc.	CMHZ5246B	SM	7/10/02	
TZQ5247B	Diodes Inc.	CMHZ5247B	SM	7/10/02	
TZQ5248B	Diodes Inc.	CMHZ5248B	SM	7/10/02	
TZQ5249B	Diodes Inc.	CMHZ5249B	SM	7/10/02	
TZQ5250B	Diodes Inc.	CMHZ5250B	SM	7/10/02	
TZQ5251B	Diodes Inc.	CMHZ5251B	SM	7/10/02	
TZQ5252B	Diodes Inc.	CMHZ5252B	SM	7/10/02	
TZQ5253B	Diodes Inc.	CMHZ5253B	SM	7/10/02	
TZQ5254B	Diodes Inc.	CMHZ5254B	SM	7/10/02	
TZQ5255B	Diodes Inc.	CMHZ5255B	SM	7/10/02	
TZQ5256B	Diodes Inc.	CMHZ5256B	SM	7/10/02	
TZQ5257B	Diodes Inc.	CMHZ5257B	SM	7/10/02	
TZQ5258B	Diodes Inc.	CMHZ5258B	SM	7/10/02	
TZQ5259B	Diodes Inc.	CMHZ5259B	SM	7/10/02	
TZQ5260B	Diodes Inc.	CMHZ5260B	SM	7/10/02	
TZQ5261B	Diodes Inc.	CMHZ5261B	SM	7/10/02	
TZQ5262B	Diodes Inc.	CMHZ5262B	SM	7/10/02	
TZQ5263B	Diodes Inc.	CMHZ5263B	SM	7/10/02	
TZQ5264B	Diodes Inc.	CMHZ5264B	SM	7/10/02	
TZQ5265B	Diodes Inc.	CMHZ5265B	SM	7/10/02	
TZQ5266B	Diodes Inc.	CMHZ5266B	SM	7/10/02	

TZQ5267B	Diodes Inc.	CMHZ5267B	SM	7/10/02		
ZTX650	Zetex	MPS650	EM	12/5/00		
ZTX750	Zetex	MPS750	EM	12/5/00		
ZUMT2222A	Zetex	CMST2222A		12/5/00		
ZUMT2907A	Zetex	CMST2907A		12/5/00		
ZUMT848B	Zetex	BC848BW		12/5/00		
ZUMT850B	Zetex	BC850BW		12/5/00		
ZUMT850C	Zetex	BC850CW		12/5/00		
ZUMT858B	Zetex	BC858BW		12/5/00		
ZUMT860B	Zetex	BC860BW		12/5/00		
ZUMT860C	Zetex	BC860CW		12/5/00		
1.5KE10CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE10CA	EM	5/9/02	
1.5KE100CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE100CA	EM	4/9/99	
1.5KE11CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE11CA	EM	5/9/02	
1.5KE110CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE110CA	EM	5/9/02	
1.5KE110CARL4	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE110CA	EM	2/12/99	
1.5KE12CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE12CA	EM	5/9/02	
1.5KE120CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE120CA	EM	5/9/02	
1.5KE13CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE13CA	EM	5/9/02	
1.5KE130CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE130CA	EM	5/9/02	
1.5KE15CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE15CA	EM	5/9/02	
1.5KE150CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE150CA	EM	5/9/02	
1.5KE16CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE16CA	EM	5/9/02	
1.5KE160CARL4	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE160CA	EM	2/12/99	
1.5KE170CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE170CA	EM	5/9/02	
1.5KE170CARL4	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE170CA	EM	6/19/98	
1.5KE18CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE18CA	EM	5/9/02	
1.5KE20CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE20CA	EM	5/9/02	
1.5KE200CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE200CA	EM	5/9/02	
1.5KE22CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE22CA	EM	5/9/02	
1.5KE220CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE220CA	EM	5/9/02	
1.5KE24CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE24CA	EM	5/9/02	
1.5KE250CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE250CA	EM	5/9/02	
1.5KE27CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE27CA	EM	5/9/02	
1.5KE30CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE30CA	EM	5/9/02	
1.5KE33CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE33CA	EM	5/9/02	
1.5KE36CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE36CA	EM	5/9/02	
1.5KE39CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE39CA	EM	5/9/02	
1.5KE43CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE43CA	EM	5/9/02	
1.5KE47CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE47CA	EM	5/9/02	
1.5KE51CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE51CA	EM	5/9/02	
1.5KE56CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE56CA	EM	5/9/02	
1.5KE6.8CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE6.8CA	EM	5/9/02	
1.5KE62CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE62CA	EM	5/9/02	
1.5KE68CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE68CA	EM	5/9/02	
1.5KE7.5A	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE7.5A	EM	2/12/99	
1.5KE7.5ARL4	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE7.5A	EM	2/12/99	
1.5KE7.5CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE7.5CA	EM	5/9/02	
1.5KE75CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE75CA	EM	5/9/02	
1.5KE8.2CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE8.2CA	EM	5/9/02	
1.5KE82CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE82CA	EM	5/9/02	
1.5KE9.1CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE9.1CA	EM	5/9/02	
1.5KE9.1CARL4	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE9.1CA	EM	2/12/99	
1.5KE91CA	On Semiconductor	(Motorola)	1.5CE91CA	EM	5/9/02	
1.5SMC82AT3	On Semiconductor	(Motorola)	1SMC82A	EM	10/9/98	
1C914WP	On Semiconductor	(Motorola)	CPD63-1N914-WN	EM	6/22/98	
1N1183A	Microsemi	1N1183A	EM	11/27/00		
1N1184A	Microsemi	1N1184A	EM	11/27/00		
1N1186A	Microsemi	1N1186A	EM	11/27/00		
1N1187A	Microsemi	1N1187A	EM	11/27/00		
1N1188A	Microsemi	1N1188A	EM	11/27/00		
1N1189A	Microsemi	1N1189A	EM	11/27/00		
1N1190A	Microsemi	1N1190A	EM	11/27/00		
1N4003G	Philips	1N4003GPP	EM	6/30/01		
1N4005G	Philips	1N4005GPP	EM	6/30/01		
1N4006G	Philips	1N4006GPP	EM	6/30/01		
1N4099	On Semiconductor	(Motorola)	1N4099	EM	2/18/02	
1N4100	On Semiconductor	(Motorola)	1N4100	EM	2/18/02	
1N4101	On Semiconductor	(Motorola)	1N4101	EM	2/18/02	
1N4102	On Semiconductor	(Motorola)	1N4102	EM	2/18/02	
1N4103	On Semiconductor	(Motorola)	1N4103	EM	2/18/02	
1N4104	On Semiconductor	(Motorola)	1N4104	EM	2/18/02	
1N4105	On Semiconductor	(Motorola)	1N4105	EM	2/18/02	
1N4106	On Semiconductor	(Motorola)	1N4106	EM	2/18/02	
1N4107	On Semiconductor	(Motorola)	1N4107	EM	2/18/02	
1N4108	On Semiconductor	(Motorola)	1N4108	EM	2/18/02	
1N4109	On Semiconductor	(Motorola)	1N4109	EM	2/18/02	
1N4110	On Semiconductor	(Motorola)	1N4110	EM	2/18/02	

1N4111	On Semiconductor (Motorola)	1N4111	EM	2/18/02		
1N4112	On Semiconductor (Motorola)	1N4112	EM	2/18/02		
1N4113	On Semiconductor (Motorola)	1N4113	EM	2/18/02		
1N4114	On Semiconductor (Motorola)	1N4114	EM	2/18/02		
1N4115	On Semiconductor (Motorola)	1N4115	EM	2/18/02		
1N4116	On Semiconductor (Motorola)	1N4116	EM	2/18/02		
1N4117	On Semiconductor (Motorola)	1N4117	EM	2/18/02		
1N4118	On Semiconductor (Motorola)	1N4118	EM	2/18/02		
1N4119	On Semiconductor (Motorola)	1N4119	EM	2/18/02		
1N4120	On Semiconductor (Motorola)	1N4120	EM	2/18/02		
1N4121	On Semiconductor (Motorola)	1N4121	EM	2/18/02		
1N4122	On Semiconductor (Motorola)	1N4122	EM	2/18/02		
1N4123	On Semiconductor (Motorola)	1N4123	EM	2/18/02		
1N4124	On Semiconductor (Motorola)	1N4124	EM	2/18/02		
1N4370A	On Semiconductor (Motorola)	1N4370A	EM	2/18/02		
1N4371A	On Semiconductor (Motorola)	1N4371A	EM	2/18/02		
1N4372A	On Semiconductor (Motorola)	1N4372A	EM	2/18/02		
1N4448	Philips	1N4448	EM	7/13/98		
1N4678	On Semiconductor (Motorola)	1N4678	EM	2/18/02		
1N4678	Vishay	1N4678	EM	1/16/06		
1N4679	Vishay	1N4679	EM	1/16/06		
1N4679	On Semiconductor (Motorola)	1N4679	EM	2/18/02		
1N4680	On Semiconductor (Motorola)	1N4680	EM	2/18/02		
1N4680	Vishay	1N4680	EM	1/16/06		
1N4681	Vishay	1N4681	EM	1/16/06		
1N4681	On Semiconductor (Motorola)	1N4681	EM	2/18/02		
1N4682	On Semiconductor (Motorola)	1N4682	EM	2/18/02		
1N4682	Vishay	1N4682	EM	1/16/06		
1N4683	Vishay	1N4683	EM	1/16/06		
1N4683	On Semiconductor (Motorola)	1N4683	EM	2/18/02		
1N4684	On Semiconductor (Motorola)	1N4684	EM	2/18/02		
1N4684	Vishay	1N4684	EM	1/16/06		
1N4685	Vishay	1N4685	EM	1/16/06		
1N4685	On Semiconductor (Motorola)	1N4685	EM	2/18/02		
1N4686	On Semiconductor (Motorola)	1N4686	EM	2/18/02		
1N4686	Vishay	1N4686	EM	1/16/06		
1N4687	Vishay	1N4687	EM	1/16/06		
1N4687	On Semiconductor (Motorola)	1N4687	EM	2/18/02		
1N4687C	On Semiconductor (Motorola)	1N4687C	EM	3/12/99		
1N4688	On Semiconductor (Motorola)	1N4688	EM	2/18/02		
1N4688	Vishay	1N4688	EM	1/16/06		
1N4689	Vishay	1N4689	EM	1/16/06		
1N4689	On Semiconductor (Motorola)	1N4689	EM	2/18/02		
1N4689C	On Semiconductor (Motorola)	1N4689C	EM	3/12/99		
1N4690	On Semiconductor (Motorola)	1N4690	EM	2/18/02		
1N4690	Vishay	1N4690	EM	1/16/06		
1N4691	Vishay	1N4691	EM	1/16/06		
1N4691	On Semiconductor (Motorola)	1N4691	EM	2/18/02		
1N4691C	On Semiconductor (Motorola)	1N4691C	EM	3/12/99		
1N4692	On Semiconductor (Motorola)	1N4692	EM	2/18/02		
1N4692	Vishay	1N4692	EM	1/16/06		
1N4693	Vishay	1N4693	EM	1/16/06		
1N4693	On Semiconductor (Motorola)	1N4693	EM	2/18/02		
1N4694	On Semiconductor (Motorola)	1N4694	EM	2/18/02		
1N4694	Vishay	1N4694	EM	1/16/06		
1N4695	Vishay	1N4695	EM	1/16/06		
1N4695	On Semiconductor (Motorola)	1N4695	EM	2/18/02		
1N4696	On Semiconductor (Motorola)	1N4696	EM	2/18/02		
1N4696	Vishay	1N4696	EM	1/16/06		
1N4696C	On Semiconductor (Motorola)	1N4696C	EM	3/12/99		
1N4697	On Semiconductor (Motorola)	1N4697	EM	2/18/02		
1N4697	Vishay	1N4697	EM	1/16/06		
1N4698	Vishay	1N4698	EM	1/16/06		
1N4698	On Semiconductor (Motorola)	1N4698	EM	2/18/02		
1N4699	On Semiconductor (Motorola)	1N4699	EM	2/18/02		
1N4699	Vishay	1N4699	EM	1/16/06		
1N4699D	On Semiconductor (Motorola)	1N4699D	EM	3/12/99		
1N4700	On Semiconductor (Motorola)	1N4700	EM	2/18/02		
1N4700	Vishay	1N4700	EM	1/16/06		
1N4701	Vishay	1N4701	EM	1/16/06		
1N4701	On Semiconductor (Motorola)	1N4701	EM	2/18/02		
1N4701CRL	On Semiconductor (Motorola)	1N4701C	EM	4/22/98		
1N4702	On Semiconductor (Motorola)	1N4702	EM	2/18/02		
1N4702	Vishay	1N4702	EM	1/16/06		
1N4703	Vishay	1N4703	EM	1/16/06		
1N4703	On Semiconductor (Motorola)	1N4703	EM	2/18/02		
1N4704	On Semiconductor (Motorola)	1N4704	EM	2/18/02		
1N4704	Vishay	1N4704	EM	1/16/06		

1N4705	Vishay	1N4705	EM	1/16/06			
1N4705	On Semiconductor	(Motorola)	1N4705	EM	2/18/02		
1N4706	On Semiconductor	(Motorola)	1N4706	EM	2/18/02		
1N4706	Vishay	1N4706	EM	1/16/06			
1N4707	Vishay	1N4707	EM	1/16/06			
1N4707	On Semiconductor	(Motorola)	1N4707	EM	2/18/02		
1N4707C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4707C	EM	3/12/99		
1N4708	Vishay	1N4708	EM	1/16/06			
1N4709	Vishay	1N4709	EM	1/16/06			
1N4709	On Semiconductor	(Motorola)	1N4709	EM	2/18/02		
1N4710	On Semiconductor	(Motorola)	1N4710	EM	2/18/02		
1N4710	Vishay	1N4710	EM	1/16/06			
1N4711	Vishay	1N4711	EM	1/16/06			
1N4711	On Semiconductor	(Motorola)	1N4711	EM	2/18/02		
1N4712	On Semiconductor	(Motorola)	1N4712	EM	2/18/02		
1N4712	Vishay	1N4712	EM	1/16/06			
1N4713	Vishay	1N4713	EM	1/16/06			
1N4713	On Semiconductor	(Motorola)	1N4713	EM	2/18/02		
1N4714	On Semiconductor	(Motorola)	1N4714	EM	2/18/02		
1N4714	Vishay	1N4714	EM	1/16/06			
1N4715	Vishay	1N4715	EM	1/16/06			
1N4715	On Semiconductor	(Motorola)	1N4715	EM	2/18/02		
1N4716	On Semiconductor	(Motorola)	1N4716	EM	2/18/02		
1N4716	Vishay	1N4716	EM	1/16/06			
1N4717	Vishay	1N4717	EM	1/16/06			
1N4717	On Semiconductor	(Motorola)	1N4717	EM	2/18/02		
1N4728A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4728A	EM	2/18/02		
1N4729A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4729A	EM	2/18/02		
1N4730A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4730A	EM	2/18/02		
1N4731A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4731A	EM	2/18/02		
1N4732A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4732A	EM	2/18/02		
1N4733A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4733A	EM	2/18/02		
1N4733C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4733C	EM	3/12/99		
1N4734A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4734A	EM	2/18/02		
1N4734C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4734C	EM	3/12/99		
1N4735A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4735A	EM	2/18/02		
1N4736A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4736A	EM	2/18/02		
1N4737A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4737A	EM	2/18/02		
1N4737C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4737C	EM	3/12/99		
1N4738A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4738A	EM	2/18/02		
1N4739A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4739A	EM	2/18/02		
1N4739C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4739C	EM	3/12/99		
1N4740A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4740A	EM	2/18/02		
1N4740C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4740C	EM	3/12/99		
1N4740D	On Semiconductor	(Motorola)	1N4740D	EM	3/12/99		
1N4741A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4741A	EM	2/18/02		
1N4742A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4742A	EM	2/18/02		
1N4742C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4742C	EM	3/12/99		
1N4742D	On Semiconductor	(Motorola)	1N4742D	EM	3/12/99		
1N4743A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4743A	EM	2/18/02		
1N4743C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4743C	EM	3/12/99		
1N4743D	On Semiconductor	(Motorola)	1N4743D	EM	3/12/99		
1N4744A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4744A	EM	2/18/02		
1N4744D	On Semiconductor	(Motorola)	1N4744D	EM	3/12/99		
1N4745A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4745A	EM	2/18/02		
1N4745C	On Semiconductor	(Motorola)	1N4745C	EM	3/12/99		
1N4746A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4746A	EM	2/18/02		
1N4747A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4747A	EM	2/18/02		
1N4748A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4748A	EM	2/18/02		
1N4749A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4749A	EM	2/18/02		
1N4750A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4750A	EM	2/18/02		
1N4751A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4751A	EM	2/18/02		
1N4752A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4752A	EM	2/18/02		
1N4753A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4753A	EM	2/18/02		
1N4754A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4754A	EM	2/18/02		
1N4755A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4755A	EM	2/18/02		
1N4756A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4756A	EM	2/18/02		
1N4757A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4757A	EM	2/18/02		
1N4758A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4758A	EM	2/18/02		
1N4759A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4759A	EM	2/18/02		
1N4760A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4760A	EM	2/18/02		
1N4761A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4761A	EM	2/18/02		
1N4762A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4762A	EM	2/18/02		
1N4763A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4763A	EM	2/18/02		
1N4764A	On Semiconductor	(Motorola)	1N4764A	EM	2/18/02		
1N5221B	On Semiconductor	(Motorola)	1N5221B	EM	2/18/02		
1N5222B	On Semiconductor	(Motorola)	1N5222B	EM	2/18/02		
1N5223B	On Semiconductor	(Motorola)	1N5223B	EM	2/18/02		

1N5224B	On Semiconductor (Motorola)	1N5224B	EM	2/18/02
1N5225B	On Semiconductor (Motorola)	1N5225B	EM	2/18/02
1N5225B	Philips 1N5225B	EM	7/13/98	
1N5226B	On Semiconductor (Motorola)	1N5226B	EM	2/18/02
1N5226B	Philips 1N5226B	EM	7/13/98	
1N5226D	On Semiconductor (Motorola)	1N5226D	EM	3/12/99
1N5227B	On Semiconductor (Motorola)	1N5227B	EM	2/18/02
1N5227B	Philips 1N5227B	EM	7/13/98	
1N5228B	On Semiconductor (Motorola)	1N5228B	EM	2/18/02
1N5228B	Philips 1N5228B	EM	7/13/98	
1N5229B	On Semiconductor (Motorola)	1N5229B	EM	2/18/02
1N5229B	Philips 1N5229B	EM	7/13/98	
1N5230B	On Semiconductor (Motorola)	1N5230B	EM	2/18/02
1N5230B	Philips 1N5230B	EM	7/13/98	
1N5231B	On Semiconductor (Motorola)	1N5231B	EM	2/18/02
1N5231B	Philips 1N5231B	EM	7/13/98	
1N5231D	On Semiconductor (Motorola)	1N5231D	EM	4/9/99
1N5232B	On Semiconductor (Motorola)	1N5232B	EM	2/18/02
1N5232B	Philips 1N5232B	EM	7/13/98	
1N5232D	On Semiconductor (Motorola)	1N5232D	EM	3/12/99
1N5233B	On Semiconductor (Motorola)	1N5233B	EM	2/18/02
1N5233B	Philips 1N5233B	EM	7/13/98	
1N5234B	On Semiconductor (Motorola)	1N5234B	EM	2/18/02
1N5234B	Philips 1N5234B	EM	7/13/98	
1N5234D	On Semiconductor (Motorola)	1N5234D	EM	3/12/99
1N5235B	On Semiconductor (Motorola)	1N5235B	EM	2/18/02
1N5235B	Philips 1N5235B	EM	7/13/98	
1N5236B	On Semiconductor (Motorola)	1N5236B	EM	2/18/02
1N5236B	Philips 1N5236B	EM	7/13/98	
1N5236D	On Semiconductor (Motorola)	1N5236D	EM	4/9/99
1N5237B	On Semiconductor (Motorola)	1N5237B	EM	2/18/02
1N5237B	Philips 1N5237B	EM	7/13/98	
1N5238B	On Semiconductor (Motorola)	1N5238B	EM	2/18/02
1N5238B	Philips 1N5238B	EM	7/13/98	
1N5239B	On Semiconductor (Motorola)	1N5239B	EM	2/18/02
1N5239B	Philips 1N5239B	EM	7/13/98	
1N5239D	On Semiconductor (Motorola)	1N5239D	EM	4/9/99
1N5240B	On Semiconductor (Motorola)	1N5240B	EM	2/18/02
1N5240B	Philips 1N5240B	EM	7/13/98	
1N5240D	On Semiconductor (Motorola)	1N5240D	EM	3/12/99
1N5241B	On Semiconductor (Motorola)	1N5241B	EM	2/18/02
1N5241B	Philips 1N5241B	EM	7/13/98	
1N5242B	On Semiconductor (Motorola)	1N5242B	EM	2/18/02
1N5242B	Philips 1N5242B	EM	7/13/98	
1N5243B	On Semiconductor (Motorola)	1N5243B	EM	2/18/02
1N5243B	Philips 1N5243B	EM	7/13/98	
1N5244B	On Semiconductor (Motorola)	1N5244B	EM	2/18/02
1N5244B	Philips 1N5244B	EM	7/13/98	
1N5245B	On Semiconductor (Motorola)	1N5245B	EM	2/18/02
1N5245B	Philips 1N5245B	EM	7/13/98	
1N5246B	On Semiconductor (Motorola)	1N5246B	EM	2/18/02
1N5246B	Philips 1N5246B	EM	7/13/98	
1N5246D	On Semiconductor (Motorola)	1N5246D	EM	3/12/99
1N5247B	On Semiconductor (Motorola)	1N5247B	EM	2/18/02
1N5247B	Philips 1N5247B	EM	7/13/98	
1N5248B	On Semiconductor (Motorola)	1N5248B	EM	2/18/02
1N5248B	Philips 1N5248B	EM	7/13/98	
1N5248D	On Semiconductor (Motorola)	1N5248D	EM	3/12/99
1N5249B	On Semiconductor (Motorola)	1N5249B	EM	2/18/02
1N5249B	Philips 1N5249B	EM	7/13/98	
1N5250B	On Semiconductor (Motorola)	1N5250B	EM	2/18/02
1N5250B	Philips 1N5250B	EM	7/13/98	
1N5251B	On Semiconductor (Motorola)	1N5251B	EM	2/18/02
1N5251B	Philips 1N5251B	EM	7/13/98	
1N5252B	On Semiconductor (Motorola)	1N5252B	EM	2/18/02
1N5252B	Philips 1N5252B	EM	7/13/98	
1N5253B	On Semiconductor (Motorola)	1N5253B	EM	2/18/02
1N5253B	Philips 1N5253B	EM	7/13/98	
1N5254B	On Semiconductor (Motorola)	1N5254B	EM	2/18/02
1N5254B	Philips 1N5254B	EM	7/13/98	
1N5255B	On Semiconductor (Motorola)	1N5255B	EM	2/18/02
1N5255B	Philips 1N5255B	EM	7/13/98	
1N5256B	On Semiconductor (Motorola)	1N5256B	EM	2/18/02
1N5256B	Philips 1N5256B	EM	7/13/98	
1N5257B	On Semiconductor (Motorola)	1N5257B	EM	2/18/02
1N5257B	Philips 1N5257B	EM	7/13/98	
1N5258B	On Semiconductor (Motorola)	1N5258B	EM	2/18/02
1N5258B	Philips 1N5258B	EM	7/13/98	

1N5259B	On Semiconductor (Motorola)	1N5259B	EM	2/18/02
1N5259B	Philips	1N5259B	EM	7/13/98
1N5260B	On Semiconductor (Motorola)	1N5260B	EM	2/18/02
1N5260B	Philips	1N5260B	EM	7/13/98
1N5261B	On Semiconductor (Motorola)	1N5261B	EM	2/18/02
1N5261B	Philips	1N5261B	EM	7/13/98
1N5262B	On Semiconductor (Motorola)	1N5262B	EM	2/18/02
1N5262B	Philips	1N5262B	EM	7/13/98
1N5263B	On Semiconductor (Motorola)	1N5263B	EM	2/18/02
1N5263B	Philips	1N5263B	EM	7/13/98
1N5264B	On Semiconductor (Motorola)	1N5264B	EM	2/18/02
1N5264B	Philips	1N5264B	EM	7/13/98
1N5265B	On Semiconductor (Motorola)	1N5265B	EM	2/18/02
1N5265B	Philips	1N5265B	EM	7/13/98
1N5266B	Philips	1N5266B	EM	7/13/98
1N5267B	On Semiconductor (Motorola)	1N5267B	EM	2/18/02
1N5267B	Philips	1N5267B	EM	7/13/98
1N5268B	On Semiconductor (Motorola)	1N5268B	EM	2/18/02
1N5269B	On Semiconductor (Motorola)	1N5269B	EM	2/18/02
1N5270B	On Semiconductor (Motorola)	1N5270B	EM	2/18/02
1N5271B	On Semiconductor (Motorola)	1N5271B	EM	2/18/02
1N5271D	On Semiconductor (Motorola)	1N5271D	EM	3/12/99
1N5272B	On Semiconductor (Motorola)	1N5272B	EM	2/18/02
1N5273B	On Semiconductor (Motorola)	1N5273B	EM	2/18/02
1N5274B	On Semiconductor (Motorola)	1N5274B	EM	2/18/02
1N5275B	On Semiconductor (Motorola)	1N5275B	EM	2/18/02
1N5275D	On Semiconductor (Motorola)	1N5275D	EM	3/12/99
1N5276B	On Semiconductor (Motorola)	1N5276B	EM	2/18/02
1N5277B	On Semiconductor (Motorola)	1N5277B	EM	2/18/02
1N5278B	On Semiconductor (Motorola)	1N5278B	EM	2/18/02
1N5279B	On Semiconductor (Motorola)	1N5279B	EM	2/18/02
1N5280B	On Semiconductor (Motorola)	1N5280B	EM	2/18/02
1N5281B	On Semiconductor (Motorola)	1N5281B	EM	2/18/02
1N5283	On Semiconductor (Motorola)	1N5283	EM	4/22/98
1N5284	On Semiconductor (Motorola)	1N5284	EM	4/22/98
1N5285	On Semiconductor (Motorola)	1N5285	EM	4/22/98
1N5286	On Semiconductor (Motorola)	1N5286	EM	4/22/98
1N5287	On Semiconductor (Motorola)	1N5287	EM	4/22/98
1N5288	On Semiconductor (Motorola)	1N5288	EM	4/22/98
1N5289	On Semiconductor (Motorola)	1N5289	EM	4/22/98
1N5290	On Semiconductor (Motorola)	1N5290	EM	4/22/98
1N5291	On Semiconductor (Motorola)	1N5291	EM	4/22/98
1N5292	On Semiconductor (Motorola)	1N5292	EM	4/22/98
1N5293	On Semiconductor (Motorola)	1N5293	EM	4/22/98
1N5294	On Semiconductor (Motorola)	1N5294	EM	4/22/98
1N5295	On Semiconductor (Motorola)	1N5295	EM	4/22/98
1N5296	On Semiconductor (Motorola)	1N5296	EM	4/22/98
1N5297	On Semiconductor (Motorola)	1N5297	EM	4/22/98
1N5298	On Semiconductor (Motorola)	1N5298	EM	4/22/98
1N5299	On Semiconductor (Motorola)	1N5299	EM	4/22/98
1N5300	On Semiconductor (Motorola)	1N5300	EM	4/22/98
1N5301	On Semiconductor (Motorola)	1N5301	EM	4/22/98
1N5302	On Semiconductor (Motorola)	1N5302	EM	4/22/98
1N5303	On Semiconductor (Motorola)	1N5303	EM	4/22/98
1N5304	On Semiconductor (Motorola)	1N5304	EM	4/22/98
1N5305	On Semiconductor (Motorola)	1N5305	EM	4/22/98
1N5306	On Semiconductor (Motorola)	1N5306	EM	4/22/98
1N5307	On Semiconductor (Motorola)	1N5307	EM	4/22/98
1N5308	On Semiconductor (Motorola)	1N5308	EM	4/22/98
1N5309	On Semiconductor (Motorola)	1N5309	EM	4/22/98
1N5310	On Semiconductor (Motorola)	1N5310	EM	4/22/98
1N5311	On Semiconductor (Motorola)	1N5311	EM	4/22/98
1N5312	On Semiconductor (Motorola)	1N5312	EM	4/22/98
1N5313	On Semiconductor (Motorola)	1N5313	EM	4/22/98
1N5314	On Semiconductor (Motorola)	1N5314	EM	4/22/98
1N5342B	ST Microelectronics	CZ5342B	EM	8/11/99
1N5342BRL	ST Microelectronics	CZ5342B	EM	8/11/99
1N5343B	ST Microelectronics	CZ5343B	EM	8/11/99
1N5343BRL	ST Microelectronics	CZ5343B	EM	8/11/99
1N5344B	ST Microelectronics	CZ5344B	EM	8/11/99
1N5344BRL	ST Microelectronics	CZ5344B	EM	8/11/99
1N5345B	ST Microelectronics	CZ5345B	EM	8/11/99
1N5345BRL	ST Microelectronics	CZ5345B	EM	8/11/99
1N5346B	ST Microelectronics	CZ5346B	EM	8/11/99
1N5347B	ST Microelectronics	CZ5347B	EM	8/11/99
1N5347BRL	ST Microelectronics	CZ5347B	EM	8/11/99
1N5348B	ST Microelectronics	CZ5348B	EM	8/11/99
1N5348BRL	ST Microelectronics	CZ5348B	EM	8/11/99

1N5349B	ST Microelectronics	CZ5349B	EM	8/11/99
1N5349BRL	ST Microelectronics	CZ5349B	EM	8/11/99
1N5350B	ST Microelectronics	CZ5350B	EM	8/11/99
1N5350BRL	ST Microelectronics	CZ5350B	EM	8/11/99
1N5351B	ST Microelectronics	CZ5351B	EM	8/11/99
1N5351BRL	ST Microelectronics	CZ5351B	EM	8/11/99
1N5352B	ST Microelectronics	CZ5352B	EM	8/11/99
1N5352BRL	ST Microelectronics	CZ5352B	EM	8/11/99
1N5353B	ST Microelectronics	CZ5353B	EM	8/11/99
1N5354B	ST Microelectronics	CZ5354B	EM	8/11/99
1N5354BRL	ST Microelectronics	CZ5354B	EM	8/11/99
1N5355B	ST Microelectronics	CZ5355B	EM	8/11/99
1N5355BRL	ST Microelectronics	CZ5355B	EM	8/11/99
1N5356B	ST Microelectronics	CZ5356B	EM	8/11/99
1N5356BRL	ST Microelectronics	CZ5356B	EM	8/11/99
1N5357B	ST Microelectronics	CZ5357B	EM	8/11/99
1N5358B	ST Microelectronics	CZ5358B	EM	8/11/99
1N5359B	ST Microelectronics	CZ5359B	EM	8/11/99
1N5359BRL	ST Microelectronics	CZ5359B	EM	8/11/99
1N5360B	ST Microelectronics	CZ5360B	EM	8/11/99
1N5360BRL	ST Microelectronics	CZ5360B	EM	8/11/99
1N5361B	ST Microelectronics	CZ5361B	EM	8/11/99
1N5361BRL	ST Microelectronics	CZ5361B	EM	8/11/99
1N5362B	ST Microelectronics	CZ5362B	EM	8/11/99
1N5363B	ST Microelectronics	CZ5363B	EM	8/11/99
1N5363BRL	ST Microelectronics	CZ5363B	EM	8/11/99
1N5364B	ST Microelectronics	CZ5364B	EM	8/11/99
1N5364BRL	ST Microelectronics	CZ5364B	EM	8/11/99
1N5365B	ST Microelectronics	CZ5365B	EM	8/11/99
1N5365BRL	ST Microelectronics	CZ5365B	EM	8/11/99
1N5366B	ST Microelectronics	CZ5366B	EM	8/11/99
1N5366BRL	ST Microelectronics	CZ5366B	EM	8/11/99
1N5367B	ST Microelectronics	CZ5367B	EM	8/11/99
1N5367BRL	ST Microelectronics	CZ5367B	EM	8/11/99
1N5368B	ST Microelectronics	CZ5368B	EM	8/11/99
1N5369B	ST Microelectronics	CZ5369B	EM	8/11/99
1N5370B	ST Microelectronics	CZ5370B	EM	8/11/99
1N5371BRL	ST Microelectronics	CZ5371B	EM	8/11/99
1N5372B	ST Microelectronics	CZ5372B	EM	8/11/99
1N5372BRL	ST Microelectronics	CZ5372B	EM	8/11/99
1N5373B	ST Microelectronics	CZ5373B	EM	8/11/99
1N5373BRL	ST Microelectronics	CZ5373B	EM	8/11/99
1N5374B	ST Microelectronics	CZ5374B	EM	8/11/99
1N5375B	ST Microelectronics	CZ5375B	EM	8/11/99
1N5378B	ST Microelectronics	CZ5378B	EM	8/11/99
1N5378BRL	ST Microelectronics	CZ5378B	EM	8/11/99
1N5379B	ST Microelectronics	CZ5379B	EM	8/11/99
1N5380B	ST Microelectronics	CZ5380B	EM	8/11/99
1N5383B	ST Microelectronics	CZ5383B	EM	8/11/99
1N5383BRL	ST Microelectronics	CZ5383B	EM	8/11/99
1N5384B	ST Microelectronics	CZ5384B	EM	8/11/99
1N5384BRL	ST Microelectronics	CZ5384B	EM	8/11/99
1N5386B	ST Microelectronics	CZ5386B	EM	8/11/99
1N5388B	ST Microelectronics	CZ5388B	EM	8/11/99
1N5388BRL	ST Microelectronics	CZ5388B	EM	8/11/99
1N5711 Vishay	1N6263 SE	1/16/06		
1N5915BRL	On Semiconductor (Motorola)	1N5915B	EM	4/22/98
1N5916BRL	On Semiconductor (Motorola)	1N5916B	EM	4/22/98
1N5928BRL	On Semiconductor (Motorola)	1N5928B	EM	4/22/98
1N5935BRL	On Semiconductor (Motorola)	1N5935B	EM	2/12/99
1N5985B	On Semiconductor (Motorola)	1N5985B	EM	2/18/02
1N5986B	On Semiconductor (Motorola)	1N5986B	EM	2/18/02
1N5987B	On Semiconductor (Motorola)	1N5987B	EM	2/18/02
1N5988B	On Semiconductor (Motorola)	1N5988B	EM	2/18/02
1N5989B	On Semiconductor (Motorola)	1N5989B	EM	2/18/02
1N5990B	On Semiconductor (Motorola)	1N5990B	EM	2/18/02
1N5990C	On Semiconductor (Motorola)	1N5990C	EM	3/12/99
1N5991B	On Semiconductor (Motorola)	1N5991B	EM	2/18/02
1N5992B	On Semiconductor (Motorola)	1N5992B	EM	2/18/02
1N5992D	On Semiconductor (Motorola)	1N5992D	EM	3/12/99
1N5993B	On Semiconductor (Motorola)	1N5993B	EM	2/18/02
1N5993D	On Semiconductor (Motorola)	1N5993D	EM	3/12/99
1N5994B	On Semiconductor (Motorola)	1N5994B	EM	2/18/02
1N5995B	On Semiconductor (Motorola)	1N5995B	EM	2/18/02
1N5996B	On Semiconductor (Motorola)	1N5996B	EM	2/18/02
1N5997B	On Semiconductor (Motorola)	1N5997B	EM	2/18/02
1N5998B	On Semiconductor (Motorola)	1N5998B	EM	2/18/02
1N5999B	On Semiconductor (Motorola)	1N5999B	EM	2/18/02

1N6000B	On Semiconductor (Motorola)	1N6000B	EM	2/18/02
1N6001B	On Semiconductor (Motorola)	1N6001B	EM	2/18/02
1N6002B	On Semiconductor (Motorola)	1N6002B	EM	2/18/02
1N6003B	On Semiconductor (Motorola)	1N6003B	EM	2/18/02
1N6004B	On Semiconductor (Motorola)	1N6004B	EM	2/18/02
1N6005B	On Semiconductor (Motorola)	1N6005B	EM	2/18/02
1N6006B	On Semiconductor (Motorola)	1N6006B	EM	2/18/02
1N6007B	On Semiconductor (Motorola)	1N6007B	EM	2/18/02
1N6008B	On Semiconductor (Motorola)	1N6008B	EM	2/18/02
1N6009B	On Semiconductor (Motorola)	1N6009B	EM	2/18/02
1N6010B	On Semiconductor (Motorola)	1N6010B	EM	2/18/02
1N6011B	On Semiconductor (Motorola)	1N6011B	EM	2/18/02
1N6012B	On Semiconductor (Motorola)	1N6012B	EM	2/18/02
1N6013B	On Semiconductor (Motorola)	1N6013B	EM	2/18/02
1N6014B	On Semiconductor (Motorola)	1N6014B	EM	2/18/02
1N6015B	On Semiconductor (Motorola)	1N6015B	EM	2/18/02
1N6016B	On Semiconductor (Motorola)	1N6016B	EM	2/18/02
1N6017B	On Semiconductor (Motorola)	1N6017B	EM	2/18/02
1N6018B	On Semiconductor (Motorola)	1N6018B	EM	2/18/02
1N6019B	On Semiconductor (Motorola)	1N6019B	EM	2/18/02
1N6020B	On Semiconductor (Motorola)	1N6020B	EM	2/18/02
1N6021B	On Semiconductor (Motorola)	1N6021B	EM	2/18/02
1N6022B	On Semiconductor (Motorola)	1N6022B	EM	2/18/02
1N6023B	On Semiconductor (Motorola)	1N6023B	EM	2/18/02
1N6024B	On Semiconductor (Motorola)	1N6024B	EM	2/18/02
1N6025B	On Semiconductor (Motorola)	1N6025B	EM	2/18/02
1N6025C	On Semiconductor (Motorola)	1N6025C	EM	3/12/99
1N6026B	On Semiconductor (Motorola)	1N6026B	EM	2/18/02
1N6027B	On Semiconductor (Motorola)	1N6027B	EM	2/18/02
1N6028B	On Semiconductor (Motorola)	1N6028B	EM	2/18/02
1N6029B	On Semiconductor (Motorola)	1N6029B	EM	2/18/02
1N6030B	On Semiconductor (Motorola)	1N6030B	EM	2/18/02
1N6031B	On Semiconductor (Motorola)	1N6031B	EM	2/18/02
1N6263	Vishay 1N6263	EM	1/16/06	
1N746A	On Semiconductor (Motorola)	1N746A	EM	2/18/02
1N746A	Vishay 1N746A	EM	1/16/06	
1N747A	On Semiconductor (Motorola)	1N747A	EM	2/18/02
1N747A	Vishay 1N747A	EM	1/16/06	
1N748A	On Semiconductor (Motorola)	1N748A	EM	2/18/02
1N748A	Vishay 1N748A	EM	1/16/06	
1N749A	On Semiconductor (Motorola)	1N749A	EM	2/18/02
1N749A	Vishay 1N749A	EM	1/16/06	
1N750A	On Semiconductor (Motorola)	1N750A	EM	2/18/02
1N750A	Vishay 1N750A	EM	1/16/06	
1N751A	On Semiconductor (Motorola)	1N751A	EM	2/18/02
1N751A	Vishay 1N751A	EM	1/16/06	
1N752A	On Semiconductor (Motorola)	1N752A	EM	2/18/02
1N752A	Vishay 1N752A	EM	1/16/06	
1N753A	On Semiconductor (Motorola)	1N753A	EM	2/18/02
1N753A	Vishay 1N753A	EM	1/16/06	
1N754A	On Semiconductor (Motorola)	1N754A	EM	2/18/02
1N754A	Vishay 1N754A	EM	1/16/06	
1N755A	On Semiconductor (Motorola)	1N755A	EM	2/18/02
1N755A	Vishay 1N755A	EM	1/16/06	
1N756A	On Semiconductor (Motorola)	1N756A	EM	2/18/02
1N756A	Vishay 1N756A	EM	1/16/06	
1N757A	On Semiconductor (Motorola)	1N757A	EM	2/18/02
1N757A	Vishay 1N757A	EM	1/16/06	
1N758A	On Semiconductor (Motorola)	1N758A	EM	2/18/02
1N758A	Vishay 1N758A	EM	1/16/06	
1N759A	On Semiconductor (Motorola)	1N759A	EM	2/18/02
1N759A	Vishay 1N759A	EM	1/16/06	
1N821ARL	On Semiconductor (Motorola)	1N821A	EM	4/22/98
1N821RL	On Semiconductor (Motorola)	1N821	EM	4/22/98
1N823	On Semiconductor (Motorola)	1N823	EM	4/22/98
1N823A	On Semiconductor (Motorola)	1N823A	EM	4/22/98
1N823ARL	On Semiconductor (Motorola)	1N823A	EM	4/22/98
1N823RL	On Semiconductor (Motorola)	1N823	EM	4/22/98
1N825	On Semiconductor (Motorola)	1N825	EM	4/22/98
1N825A	On Semiconductor (Motorola)	1N825A	EM	4/22/98
1N825ARL	On Semiconductor (Motorola)	1N825A	EM	4/22/98
1N825RL	On Semiconductor (Motorola)	1N825	EM	4/22/98
1N827	On Semiconductor (Motorola)	1N827	EM	4/22/98
1N827A	On Semiconductor (Motorola)	1N827A	EM	4/22/98
1N827ARL	On Semiconductor (Motorola)	1N827A	EM	4/22/98
1N827RL	On Semiconductor (Motorola)	1N827	EM	4/22/98
1N829A	On Semiconductor (Motorola)	1N829A	EM	4/22/98
1N829ARL	On Semiconductor (Motorola)	1N829A	EM	4/22/98

1N829RL	On Semiconductor (Motorola)	1N829	EM	4/22/98
1N957B	On Semiconductor (Motorola)	1N957B	EM	2/18/02
1N957B	Vishay 1N957B EM			1/16/06
1N958B	On Semiconductor (Motorola)	1N958B	EM	2/18/02
1N958B	Vishay 1N958B EM			1/16/06
1N959B	On Semiconductor (Motorola)	1N959B	EM	2/18/02
1N959B	Vishay 1N959B EM			1/16/06
1N960B	On Semiconductor (Motorola)	1N960B	EM	2/18/02
1N960B	Vishay 1N960B EM			1/16/06
1N961B	On Semiconductor (Motorola)	1N961B	EM	2/18/02
1N961B	Vishay 1N961B EM			1/16/06
1N962B	On Semiconductor (Motorola)	1N962B	EM	2/18/02
1N962B	Vishay 1N962B EM			1/16/06
1N963B	On Semiconductor (Motorola)	1N963B	EM	2/18/02
1N963B	Vishay 1N963B EM			1/16/06
1N964B	On Semiconductor (Motorola)	1N964B	EM	2/18/02
1N964B	Vishay 1N964B EM			1/16/06
1N965B	On Semiconductor (Motorola)	1N965B	EM	2/18/02
1N965B	Vishay 1N965B EM			1/16/06
1N966B	On Semiconductor (Motorola)	1N966B	EM	2/18/02
1N966B	Vishay 1N966B EM			1/16/06
1N967B	On Semiconductor (Motorola)	1N967B	EM	2/18/02
1N967B	Vishay 1N967B EM			1/16/06
1N968B	On Semiconductor (Motorola)	1N968B	EM	2/18/02
1N968B	Vishay 1N968B EM			1/16/06
1N969B	On Semiconductor (Motorola)	1N969B	EM	2/18/02
1N969B	Vishay 1N969B EM			1/16/06
1N970B	On Semiconductor (Motorola)	1N970B	EM	2/18/02
1N970B	Vishay 1N970B EM			1/16/06
1N971B	On Semiconductor (Motorola)	1N971B	EM	2/18/02
1N971B	Vishay 1N971B EM			1/16/06
1N972B	On Semiconductor (Motorola)	1N972B	EM	2/18/02
1N972B	Vishay 1N972B EM			1/16/06
1N973B	On Semiconductor (Motorola)	1N973B	EM	2/18/02
1N973B	Vishay 1N973B EM			1/16/06
1N974B	On Semiconductor (Motorola)	1N974B	EM	2/18/02
1N974B	Vishay 1N974B EM			1/16/06
1N975B	On Semiconductor (Motorola)	1N975B	EM	2/18/02
1N975B	Vishay 1N975B EM			1/16/06
1N976B	On Semiconductor (Motorola)	1N976B	EM	2/18/02
1N976B	Vishay 1N976B EM			1/16/06
1N977B	On Semiconductor (Motorola)	1N977B	EM	2/18/02
1N977B	Vishay 1N977B EM			1/16/06
1N978B	On Semiconductor (Motorola)	1N978B	EM	2/18/02
1N978B	Vishay 1N978B EM			1/16/06
1N979B	On Semiconductor (Motorola)	1N979B	EM	2/18/02
1N979B	Vishay 1N979B EM			1/16/06
1N980B	On Semiconductor (Motorola)	1N980B	EM	2/18/02
1N980B	Vishay 1N980B EM			1/16/06
1N981B	On Semiconductor (Motorola)	1N981B	EM	2/18/02
1N981B	Vishay 1N981B EM			1/16/06
1N982B	On Semiconductor (Motorola)	1N982B	EM	2/18/02
1N982B	Vishay 1N982B EM			1/16/06
1N983B	On Semiconductor (Motorola)	1N983B	EM	2/18/02
1N983B	Vishay 1N983B EM			1/16/06
1N984B	On Semiconductor (Motorola)	1N984B	EM	2/18/02
1N984B	Vishay 1N984B EM			1/16/06
1N985B	On Semiconductor (Motorola)	1N985B	EM	2/18/02
1N986B	On Semiconductor (Motorola)	1N986B	EM	2/18/02
1N987B	On Semiconductor (Motorola)	1N987B	EM	2/18/02
1N988B	On Semiconductor (Motorola)	1N988B	EM	2/18/02
1N989B	On Semiconductor (Motorola)	1N989B	EM	2/18/02
1N990B	On Semiconductor (Motorola)	1N990B	EM	2/18/02
1N991B	On Semiconductor (Motorola)	1N991B	EM	2/18/02
1N992B	On Semiconductor (Motorola)	1N992B	EM	2/18/02
1SMA5926B	On Semiconductor (Motorola)	CMZ5926B	EM	
1SMA5944B	On Semiconductor (Motorola)	CMZ5944B	EM	
1SMB160AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMB160A	EM	2/12/99
1SMC45AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC45A	EM	10/9/98
1SMC51AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC51A	EM	10/9/98
1SMC58AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC58A	EM	10/9/98
1SMC6.5AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC6.5A	EM	10/9/98
1SMC64AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC64A	EM	10/9/98
1SMC7.0AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC7.0A	EM	10/9/98
1SMC7.5AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC7.5A	EM	10/9/98
1SMC70AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC70A	EM	10/9/98
1SMC75AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC75A	EM	10/9/98
1SMC78AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC78A	EM	10/9/98

1SMC8.0AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC8.0A	EM	10/9/98
1SMC8.5AT3	On Semiconductor (Motorola)	1SMC8.5A	EM	10/9/98
2N1613	Philips	2N1613	EM	6/30/98
2N1711	On Semiconductor (Motorola)	2N1711	EM	6/22/98
2N1711	Philips	2N1711	EM	6/30/98
2N1893	On Semiconductor (Motorola)	2N1893	EM	6/22/98
2N1893	Philips	2N1893	EM	6/30/98
2N2102	On Semiconductor (Motorola)	2N2102	EM	6/22/98
2N2219	On Semiconductor (Motorola)	2N2219	EM	2/12/99
2N2219	Philips	2N2219	EM	6/30/98
2N2219A	Microsemi	2N2219A	EM	11/27/00
2N2219A	On Semiconductor (Motorola)	2N2219A	EM	2/12/99
2N2222	On Semiconductor (Motorola)	2N2222	EM	4/9/99
2N2222	Philips	2N2222	EM	6/30/98
2N2222A	Microsemi	2N2222A	EM	11/27/00
2N2222A	On Semiconductor (Motorola)	2N2222A	EM	2/12/99
2N2222A	Philips	2N2222A	EM	6/30/98
2N2369	On Semiconductor (Motorola)	2N2369	EM	4/9/99
2N2369	Philips	2N2369	EM	6/30/98
2N2369A	Microsemi	2N2369A	EM	11/27/00
2N2369A	On Semiconductor (Motorola)	2N2369A	EM	6/22/98
2N2369A	Philips	2N2369A	EM	6/22/98
2N2484	Microsemi	2N2484	EM	11/27/00
2N2484	On Semiconductor (Motorola)	2N2484	EM	6/22/98
2N2484	Philips	2N2484	EM	6/30/98
2N2647	Microsemi	2N2647	EM	11/27/00
2N2846	Microsemi	2N2846	EM	11/27/00
2N2857	On Semiconductor (Motorola)	2N2857	EM	9/17/98
2N2894	National Semiconductor	2N2894	EM	1/1/97
2N2896	On Semiconductor (Motorola)	2N2896	EM	6/22/98
2N2904	Philips	2N2904	EM	6/30/98
2N2904A	On Semiconductor (Motorola)	2N2904A	EM	2/12/99
2N2904A	Philips	2N2904A	EM	6/30/98
2N2905	On Semiconductor (Motorola)	2N2905	EM	4/9/99
2N2905	Philips	2N2905	EM	6/30/98
2N2905A	Microsemi	2N2905A	EM	11/27/00
2N2905A	On Semiconductor (Motorola)	2N2905A	EM	2/12/99
2N2905A	Philips	2N2905A	EM	6/30/98
2N2906	Microsemi	2N2906	EM	11/27/00
2N2906	Philips	2N2906	EM	6/30/98
2N2906A	Philips	2N2906A	EM	6/30/98
2N2907	On Semiconductor (Motorola)	2N2907	EM	2/12/99
2N2907	Philips	2N2907	EM	6/30/98
2N2907A	Microsemi	2N2907A	EM	11/27/00
2N2907A	On Semiconductor (Motorola)	2N2907A	EM	2/12/99
2N2907A	Philips	2N2907A	EM	6/30/98
2N3019	Microsemi	2N3019	EM	11/27/00
2N3019	On Semiconductor (Motorola)	2N3019	EM	6/22/98
2N3019	Philips	2N3019	EM	6/30/98
2N3020	Philips	2N3020	EM	6/30/98
2N3053	On Semiconductor (Motorola)	2N3053	EM	6/22/98
2N3053	Philips	2N3053	EM	6/30/98
2N3053A	On Semiconductor (Motorola)	2N3053A	EM	6/22/98
2N3055	Microsemi	2N3055	EM	11/27/00
2N3251	On Semiconductor (Motorola)	2N3251	EM	6/22/98
2N3439	On Semiconductor (Motorola)	2N3439	EM	6/22/98
2N3439	Philips	2N3439	EM	6/30/98
2N3440	On Semiconductor (Motorola)	2N3440	EM	6/22/98
2N3440	Philips	2N3440	EM	6/30/98
2N3467	On Semiconductor (Motorola)	2N3467	EM	6/22/98
2N3635	On Semiconductor (Motorola)	2N3635	EM	6/22/98
2N3637	On Semiconductor (Motorola)	2N3637	EM	6/22/98
2N3700	Microsemi	2N3700	EM	11/27/00
2N3700	On Semiconductor (Motorola)	2N3700	EM	6/22/98
2N3799	On Semiconductor (Motorola)	2N3799	EM	6/22/98
2N3819	On Semiconductor (Motorola)	2N3819	EM	4/3/07
2N3866	On Semiconductor (Motorola)	2N3866	EM	9/17/98
2N3866A	On Semiconductor (Motorola)	2N3866A	EM	9/17/98
2N3903	On Semiconductor (Motorola)	2N3903	EM	4/3/07
2N3904	Fairchild	2N3904	EM	2/2/03
2N3904	Microsemi	2N3904	EM	11/27/00
2N3904_D26Z	Fairchild	2N3904	EM	2/2/03
2N3904_D27Z	Fairchild	2N3904	EM	2/2/03
2N3904_D74Z	Fairchild	2N3904	EM	2/2/03
2N3904_D75Z	Fairchild	2N3904	EM	2/2/03
2N3904RA	Fairchild	2N3904	EM	2/2/03
2N3904RM	Fairchild	2N3904	EM	2/2/03
2N3904RP	Fairchild	2N3904	EM	2/2/03

2N3905	Fairchild	2N3905	EM	2/2/03		
2N3905	On Semiconductor (Motorola)	2N3905	EM	6/22/98		
2N3905_D26Z	Fairchild	2N3905	EM	2/2/03		
2N3905_D27Z	Fairchild	2N3905	EM	2/2/03		
2N3905_D74Z	Fairchild	2N3905	EM	2/2/03		
2N3905_D75Z	Fairchild	2N3905	EM	2/2/03		
2N3905RA	Fairchild	2N3905	EM	2/2/03		
2N3906	Fairchild	2N3906	EM	2/2/03		
2N3906	Microsemi	2N3906	EM	11/27/00		
2N3906	Philips	2N3906	EM	6/30/01		
2N3906_D26Z	Fairchild	2N3906	EM	2/2/03		
2N3906_D27Z	Fairchild	2N3906	EM	2/2/03		
2N3906_D74Z	Fairchild	2N3906	EM	2/2/03		
2N3906_D75Z	Fairchild	2N3906	EM	2/2/03		
2N3906RA	Fairchild	2N3906	EM	2/2/03		
2N3964	On Semiconductor (Motorola)	2N3964	EM	6/22/98		
2N4031	Philips	2N4031	EM	6/30/98		
2N4032	On Semiconductor (Motorola)	2N4032	EM	6/19/98		
2N4032	Philips	2N4032	EM	6/30/98		
2N4033	On Semiconductor (Motorola)	2N4033	EM	6/22/98		
2N4033	Philips	2N4033	EM	6/30/98		
2N4036	On Semiconductor (Motorola)	2N4036	EM	6/22/98		
2N4036	Philips	2N4036	EM	6/30/98		
2N4037	On Semiconductor (Motorola)	2N4037	EM	6/22/98		
2N4123	Fairchild	2N4123	EM	2/2/03		
2N4123	On Semiconductor (Motorola)	2N4123	EM	5/9/02		
2N4123_D26Z	Fairchild	2N4123	EM	2/2/03		
2N4123_D27Z	Fairchild	2N4123	EM	2/2/03		
2N4123_D74Z	Fairchild	2N4123	EM	2/2/03		
2N4123_D75Z	Fairchild	2N4123	EM	2/2/03		
2N4124	Diodes Inc.	2N4124	EM	7/10/02		
2N4124	Fairchild	2N4124	EM	2/2/03		
2N4124	Microsemi	2N4124	EM	11/27/00		
2N4124_D26Z	Fairchild	2N4124	EM	2/2/03		
2N4124_D27Z	Fairchild	2N4124	EM	2/2/03		
2N4124_D74Z	Fairchild	2N4124	EM	2/2/03		
2N4124_D75Z	Fairchild	2N4124	EM	2/2/03		
2N4124RA	Fairchild	2N4124	EM	2/2/03		
2N4125	Fairchild	2N4125	EM	2/2/03		
2N4125	Microsemi	2N4125	EM	11/27/00		
2N4125	On Semiconductor (Motorola)	2N4125	EM	6/22/98		
2N4125_D26Z	Fairchild	2N4125	EM	2/2/03		
2N4125_D27Z	Fairchild	2N4125	EM	2/2/03		
2N4125_D74Z	Fairchild	2N4125	EM	2/2/03		
2N4125_D75Z	Fairchild	2N4125	EM	2/2/03		
2N4125RA	Fairchild	2N4125	EM	2/2/03		
2N4125RLRA	On Semiconductor (Motorola)	2N4125	EM	6/22/98		
2N4125RLRM	On Semiconductor (Motorola)	2N4125	EM	6/22/98		
2N4126	Fairchild	2N4126	EM	2/2/03		
2N4126_D26Z	Fairchild	2N4126	EM	2/2/03		
2N4126_D27Z	Fairchild	2N4126	EM	2/2/03		
2N4126_D74Z	Fairchild	2N4126	EM	2/2/03		
2N4126_D75Z	Fairchild	2N4126	EM	2/2/03		
2N4234	Microsemi	2N4234	EM	11/27/00		
2N4235	Microsemi	2N4235	EM	11/27/00		
2N4236	Microsemi	2N4236	EM	11/27/00		
2N4237	Microsemi	2N4237	EM	11/27/00		
2N4238	Microsemi	2N4238	EM	11/27/00		
2N4239	Microsemi	2N4239	EM	11/27/00		
2N4264RLRP	On Semiconductor (Motorola)	2N4264	EM	4/9/99		
2N4400	Fairchild	2N4400	EM	2/2/03		
2N4400	On Semiconductor (Motorola)	2N4400	EM	6/22/98		
2N4400_D26Z	Fairchild	2N4400	EM	2/2/03		
2N4400_D27Z	Fairchild	2N4400	EM	2/2/03		
2N4400_D74Z	Fairchild	2N4400	EM	2/2/03		
2N4400_D75Z	Fairchild	2N4400	EM	2/2/03		
2N4400RA	Fairchild	2N4400	EM	2/2/03		
2N4400RLRA	On Semiconductor (Motorola)	2N4400	EM	6/22/98		
2N4400RLRB	On Semiconductor (Motorola)	2N4400	EM	6/22/98		
2N4401	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		
2N4401	Microsemi	2N4401	EM	11/27/00		
2N4401_D26Z	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		
2N4401_D27Z	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		
2N4401_D74Z	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		
2N4401_D75Z	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		
2N4401_L98Z	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		
2N4401RA	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		
2N4401RM	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		

2N4401RP	Fairchild	2N4401	EM	2/2/03		
2N4402	Fairchild	2N4402	EM	2/2/03		
2N4402	On Semiconductor (Motorola)	2N4402	EM		6/22/98	
2N4402_D26Z	Fairchild	2N4402	EM	2/2/03		
2N4402_D27Z	Fairchild	2N4402	EM	2/2/03		
2N4402_D74Z	Fairchild	2N4402	EM	2/2/03		
2N4402_D75Z	Fairchild	2N4402	EM	2/2/03		
2N4402RLRA	On Semiconductor (Motorola)	2N4402	EM		6/22/98	
2N4403	Fairchild	2N4403	EM	2/2/03		
2N4403	Microsemi	2N4403	EM	11/27/00		
2N4403	Philips	2N4403	EM	6/30/01		
2N4403_D26Z	Fairchild	2N4403	EM	2/2/03		
2N4403_D27Z	Fairchild	2N4403	EM	2/2/03		
2N4403_D74Z	Fairchild	2N4403	EM	2/2/03		
2N4403_D75Z	Fairchild	2N4403	EM	2/2/03		
2N4403RA	Fairchild	2N4403	EM	2/2/03		
2N4403RM	Fairchild	2N4403	EM	2/2/03		
2N4403RP	Fairchild	2N4403	EM	2/2/03		
2N4410	On Semiconductor (Motorola)	2N4410	EM		5/9/02	
2N4427	On Semiconductor (Motorola)	2N4427	EM		9/17/98	
2N4851	Microsemi	2N4851	EM	11/27/00		
2N4852	Microsemi	2N4852	EM	11/27/00		
2N4853	Microsemi	2N4853	EM	11/27/00		
2N4858	On Semiconductor (Motorola)	2N4858	EM		6/19/98	
2N4870	Microsemi	2N4870	EM	11/27/00		
2N4871	Microsemi	2N4871	EM	11/27/00		
2N4920	ST Microelectronics	2N4920	EM	3/1/99		
2N5086	Fairchild	2N5086	EM	2/2/03		
2N5086_D26Z	Fairchild	2N5086	EM	2/2/03		
2N5086_D27Z	Fairchild	2N5086	EM	2/2/03		
2N5086_D74Z	Fairchild	2N5086	EM	2/2/03		
2N5087	Fairchild	2N5087	EM	2/2/03		
2N5087_D26Z	Fairchild	2N5087	EM	2/2/03		
2N5087_D27Z	Fairchild	2N5087	EM	2/2/03		
2N5087_D74Z	Fairchild	2N5087	EM	2/2/03		
2N5087_D75Z	Fairchild	2N5087	EM	2/2/03		
2N5088	Fairchild	2N5088	EM	2/2/03		
2N5088_D26Z	Fairchild	2N5088	EM	2/2/03		
2N5088_D27Z	Fairchild	2N5088	EM	2/2/03		
2N5088_D74Z	Fairchild	2N5088	EM	2/2/03		
2N5088_D75Z	Fairchild	2N5088	EM	2/2/03		
2N5089	Fairchild	2N5089	EM	2/2/03		
2N5089_D26Z	Fairchild	2N5089	EM	2/2/03		
2N5089_D27Z	Fairchild	2N5089	EM	2/2/03		
2N5089_D74Z	Fairchild	2N5089	EM	2/2/03		
2N5089_D75Z	Fairchild	2N5089	EM	2/2/03		
2N5109	On Semiconductor (Motorola)	2N5109	EM		9/17/98	
2N5154	ST Microelectronics	2N5154	EM	8/12/99		
2N5179	On Semiconductor (Motorola)	2N5179	EM		9/17/98	
2N5192	ST Microelectronics	2N5192	EM	3/1/99		
2N5210	Fairchild	2N5210	EM	2/2/03		
2N5210	On Semiconductor (Motorola)	2N5210	EM		6/22/98	
2N5210_D26Z	Fairchild	2N5210	EM	2/2/03		
2N5210_D27Z	Fairchild	2N5210	EM	2/2/03		
2N5210_D74Z	Fairchild	2N5210	EM	2/2/03		
2N5210_D75Z	Fairchild	2N5210	EM	2/2/03		
2N5294	Microsemi	2N5294	EM	11/27/00		
2N5296	Microsemi	2N5296	EM	11/27/00		
2N5320	Microsemi	2N5320	EM	11/27/00		
2N5339	ST Microelectronics	2N5339	EM	10/15/99		
2N5400	On Semiconductor (Motorola)	2N5400	EM		5/9/02	
2N5401	Fairchild	2N5401	EM	2/2/03		
2N5401	Microsemi	2N5401	EM	11/27/00		
2N5401_D26Z	Fairchild	2N5401	EM	2/2/03		
2N5401_D27Z	Fairchild	2N5401	EM	2/2/03		
2N5401_D74Z	Fairchild	2N5401	EM	2/2/03		
2N5401_D75Z	Fairchild	2N5401	EM	2/2/03		
2N5401RA	Fairchild	2N5401	EM	2/2/03		
2N5401RM	Fairchild	2N5401	EM	2/2/03		
2N5415	On Semiconductor (Motorola)	2N5415	EM		6/22/98	
2N5415	Philips	2N5415	EM	6/30/98		
2N5416	On Semiconductor (Motorola)	2N5416	EM		6/22/98	
2N5416	Philips	2N5416	EM	6/30/98		
2N5457RLRA	On Semiconductor (Motorola)	2N5457	EM		4/22/98	
2N5458	On Semiconductor (Motorola)	2N5458	EM		6/21/07	
2N5459	On Semiconductor (Motorola)	2N5459	EM		4/22/98	
2N5460	On Semiconductor (Motorola)	2N5460	EM		4/3/07	
2N5461	On Semiconductor (Motorola)	2N5461	EM		6/21/07	

2N5461RLRP	On Semiconductor (Motorola)	2N5461	EM	4/22/98
2N5484	On Semiconductor (Motorola)	2N5484	EM	9/17/98
2N5490	Microsemi	2N5490	EM	11/27/00
2N5492	Microsemi	2N5492	EM	11/27/00
2N5494	Microsemi	2N5494	EM	11/27/00
2N5496	Microsemi	2N5496	EM	11/27/00
2N5550	Fairchild	2N5550	EM	2/2/03
2N5550_D27Z	Fairchild	2N5550	EM	2/2/03
2N5550_D74Z	Fairchild	2N5550	EM	2/2/03
2N5550_D75Z	Fairchild	2N5550	EM	2/2/03
2N5551	Fairchild	2N5551	EM	2/2/03
2N5551	Microsemi	2N5551	EM	11/27/00
2N5551_D26Z	Fairchild	2N5551	EM	2/2/03
2N5551_D27Z	Fairchild	2N5551	EM	2/2/03
2N5551_D74Z	Fairchild	2N5551	EM	2/2/03
2N5551_D75Z	Fairchild	2N5551	EM	2/2/03
2N5555	On Semiconductor (Motorola)	2N5555	EM	5/9/02
2N5680	ST Microelectronics	2N5680	EM	10/15/99
2N5882	On Semiconductor (Motorola)	2N5882	EM	12/7/00
2N5884	ST Microelectronics	2N5884	EM	10/15/99
2N6041	Microsemi	2N6041	EM	11/27/00
2N6042	Microsemi	2N6042	EM	11/27/00
2N6043	Microsemi	2N6043	EM	11/27/00
2N6044	Microsemi	2N6044	EM	11/27/00
2N6045	Microsemi	2N6045	EM	11/27/00
2N6050	ST Microelectronics	2N6050	EM	10/15/99
2N6056	On Semiconductor (Motorola)	2N6056	EM	12/7/00
2N6057	On Semiconductor (Motorola)	2N6057	EM	2/1/00
2N6058	On Semiconductor (Motorola)	2N6058	EM	12/7/00
2N6059	On Semiconductor (Motorola)	2N6059	EM	12/7/00
2N6107	Microsemi	2N6107	EM	11/27/00
2N6109	Microsemi	2N6109	EM	11/27/00
2N6111	Microsemi	2N6111	EM	11/27/00
2N6121	Microsemi	2N6121	EM	11/27/00
2N6122	Microsemi	2N6122	EM	11/27/00
2N6124	Microsemi	2N6124	EM	11/27/00
2N6125	Microsemi	2N6125	EM	11/27/00
2N6286	Microsemi	2N6286	EM	11/27/00
2N6290	Microsemi	2N6290	EM	11/27/00
2N6292	Microsemi	2N6292	EM	11/27/00
2N6383	On Semiconductor (Motorola)	2N6383	EM	2/1/00
2N6386	Microsemi	2N6386	EM	11/27/00
2N6387	Microsemi	2N6387	EM	11/27/00
2N6387	ST Microelectronics	2N6387	EM	3/1/99
2N6388	Microsemi	2N6388	EM	11/27/00
2N6431	On Semiconductor (Motorola)	2N6431	EM	6/22/98
2N6474	Microsemi	2N6474	EM	11/27/00
2N6476	Microsemi	2N6476	EM	11/27/00
2N6486	Microsemi	2N6486	EM	11/27/00
2N6487	Microsemi	2N6487	EM	11/27/00
2N6488	Microsemi	2N6488	EM	11/27/00
2N6489	Microsemi	2N6489	EM	11/27/00
2N6489	ST Microelectronics	2N6489	EM	3/1/99
2N6490	Microsemi	2N6490	EM	11/27/00
2N6491	Microsemi	2N6491	EM	11/27/00
2N6515	On Semiconductor (Motorola)	2N6515	EM	6/21/07
2N6516	On Semiconductor (Motorola)	2N6516	EM	4/22/98
2N6577	ST Microelectronics	2N6577	EM	10/15/99
2N6666	Microsemi	2N6666	EM	11/27/00
2N6667	Microsemi	2N6667	EM	11/27/00
2N6668	Microsemi	2N6668	EM	11/27/00
2N6714	Zetex	2N6714	EM	12/5/00
2N6715	Zetex	2N6715	EM	12/5/00
2N6716	Zetex	2N6716	EM	12/5/00
2N6717	Zetex	2N6717	EM	12/5/00
2N6718	Zetex	2N6718	EM	12/5/00
2N6724	Zetex	2N6724	EM	12/5/00
2N6725	National Semiconductor	2N6725	EM	3/30/00
2N6726	Zetex	2N6726	EM	12/5/00
2N6727	Zetex	2N6727	EM	12/5/00
2N6728	Zetex	2N6728	EM	12/5/00
2N6729	Zetex	2N6729	EM	12/5/00
2N6730	Zetex	2N6730	EM	12/5/00
2N6731	Zetex	2N6731	EM	12/5/00
2N6732	Zetex	2N6732	EM	12/5/00
2N7002	Zetex	2N7002	EM	12/5/00
2N930	Philips	2N930	EM	6/30/98

Please note: In order to receive Pb free devices, please add a suffix of "Lead Free" to the part number when ordering. (Example: CMPD2004S TR LEAD FREE). Wafer products including tray packed die are RoHS compliant and Pb-free and do not require the addition of the "Lead Free" suffix to the part number when ordering.

Equivalency code explanation:

EM= Exact electrical and mechanical.

SM= Exact electrical, slight mechanical difference.

CE= Closest equivalent (slight to significant electrical and/or mechanical difference.)

SE= Exact mechanical, slight electrical difference.

www.datasheetarchive.com