

General purpose amplifiers

TYPE	POLARITY	LV _{CEO} (V)	I _C RANGE (mA)	and		NF (dB)	f _T (MHz)	C _{ob} (pF)	t _{on} (ns)	t _{off} (ns)	PACKAGE	
				h _{FE} min/typ	V _{CEsat} (V)							I _C (mA)
BCY 58	NPN	32	0.1-200	80/520	0.12	10	2	200	3.5	85	480	TO-18
BCY 59	NPN	45	0.1-200	80/360	0.12	10	2	200	3.5	85	480	TO-18
BCY 70	PNP	40	0.01-100	50/150	0.14	10	6	400	2	48	320	TO-18
BCY 71	PNP	45	0.01-100	100/200	0.14	10	2	350	2	—	—	TO-18
BCY 72	PNP	25	0.01-100	50/150	0.14	10	6	350	2	48	320	TO-18
BCY 77	PNP	60	0.01-200	80/260	0.12	10	2	180	4.5	85	480	TO-18
BCY 78	PNP	32	0.01-200	80/520	0.12	10	2	180	4.5	85	480	TO-18
BCY 79	PNP	45	0.01-200	80/360	0.12	10	2	180	4.5	85	480	TO-18
BFR 16	NPN	60	0.01-10	150/350	0.15	1	1.5	100	3.5	—	—	TO-18
BFR 17	NPN	60	0.01-10	450/530	0.15	1	1.5	100	3.5	—	—	TO-18
BFR 18	NPN	55	0.1-500	60/90	0.13	150	2	90	12	—	—	TO-18
BFR 19	NPN	35	0.1-1000	40/80	0.13	150	2	100	12.5	—	—	TO-39
BFR 20	NPN	35	0.1-1000	90/250	0.13	150	—	90	13	130	450	TO-39
BFR 21	NPN	70	0.1-1000	40/70	0.13	150	—	90	13	130	450	TO-39
BFW 43	PNP	150	0.01-50	40/100	0.1	10	—	50	5	—	—	TO-18
BFW 44	PNP	150	0.01-50	40/100	0.1	10	—	50	5	—	—	TO-39
BFX 38	PNP	55	0.1-1000	60/120	0.3	500	—	150	15	33	—	TO-39
BFX 39	PNP	55	0.1-1000	25/65	0.3	500	—	150	15	33	—	TO-39
BFX 40	PNP	75	0.1-1000	60/120	0.3	500	—	150	15	33	—	TO-39
BFX 41	PNP	75	0.1-1000	25/65	0.3	500	—	150	15	33	—	TO-39
BFX 68	NPN	50	0.01-500	100/130	0.5	150	3.5	100	18	—	—	TO-39
BFX 69	NPN	30	0.01-500	40/80	0.6	150	6	80	18	—	—	TO-39
BFX 69A	NPN	40	0.01-500	40/90	0.4	150	3.5	84	13	—	—	TO-39
BFX 74	PNP	35	0.1-500	30/45	1	150	—	90	31	—	—	TO-39
BFX 74A	PNP	60	0.1-500	30/50	0.2	150	—	150	15	—	—	TO-39
BFX 90	PNP	180	0.01-10	80/200	0.1	10	1	60	5	—	—	TO-18
BFX 91	PNP	180	0.01-10	80/200	0.1	10	1	60	5	—	—	TO-39
BFY 50	NPN	35	0.1-1000	30/55	0.14	150	—	100	7	55	—	TO-39
BFY 51	NPN	30	0.1-1000	40/70	0.14	150	—	110	7	55	—	TO-39
BFY 52	NPN	20	0.1-1000	60/130	0.14	150	—	120	7	55	—	TO-39
BFY 56	NPN	45	0.1-1000	30/70	0.13	150	—	90	14	150	350	TO-39
BFY 56A	NPN	55	0.1-1000	40/80	0.13	150	—	90	14	150	350	TO-39
BFY 64	PNP	40	0.01-500	60/130	0.18	150	1	250	6	35	70	TO-39
BSV 15	PNP	40	0.1-1000	25/55	0.5	500	—	50	20	500	650	TO-39
BSV 16	PNP	60	0.1-1000	25/55	0.5	500	—	50	20	500	650	TO-39
BSX 45	NPN	40	0.1-1000	25/40	0.5	500	—	50	15	200	850	TO-39
BSX 46	NPN	60	0.1-1000	25/40	0.5	500	—	50	15	200	850	TO-39