

# Photodetectors

Type	Construction	Typ. Peak Spectral Response (nm)	Max. Power Diss. (mW)	Diode Rev. Volts (V)	Transistor Max. Ratings			Typical Light Current		Typical Dark Current		Case Outline	Lead Info.	Mark
					V <sub>CB0</sub> (V)	V <sub>CEO</sub> (V)	V <sub>EBO</sub> (V)	µA	at V <sub>CE</sub>	nA	at V <sub>CE</sub>			
BP101	Si NPN Transistor	780	200	-	35	35	5	-	-	5	30	T0-18	128	Fe
BPW22	Si NPN "	800	50	-	30	30	5	15mA	5	100	20	S0D-53D	129	N
BPW34	Si Photodiode	850	150	32	-	-	-	6.5	0	2	10	S0D-62A	130	Fe,M
BPX25	Si NPN Transistor	800	300	-	32	32	5	13mA	6	100	24	-	68	Fe,M
BPX29	Si NPN "	800	300	-	32	32	5	800	6	100	24	-	68	Fe,M
BPX63	Si Photodiode	800	200	7	-	-	-	-	-	5pA	0	T0-18	128	Fe
BPX70	Si NPN Transistor	800	180	-	40	30	6	400	5	10	20	S0T-70	01	M
BPX71	Si NPN "	800	50	-	50	50	7	1mA	5	25	30	00-31	127	M
BPX72	Si NPN "	800	180	-	40	30	6	1.75mA	5	10	20	S0T-70	01	M
BPX94	Si Photodiode	800	-	18	-	-	-	-	-	0.2	15	T0-18	120	M
BPX94A	Si "	800	-	18	-	-	-	-	-	0.2	15	T0-18	120	M
BPX95B	Si NPN Transistor	800	100	-	30	30	5	5mA	5	100	20	S0D-63	131	M
FPT100	Si Transistor	-	-	-	50	50	-	1.4mA	5	-	-	-	132	F
FPT100A	Si "	-	-	-	50	50	-	1.4mA	5	-	-	-	132	F
FPT100B	Si "	-	-	-	50	50	-	1.4mA	5	-	-	-	132	F
FPT101	Si "	-	-	-	60	60	-	3.5mA	5	-	-	-	-	F
FPT102	Si Photodiode	-	-	50	-	-	-	20	10	100	10	-	-	F
FPT110	Si Transistor	-	-	-	50	50	-	880	5	-	-	-	132	F
FPT110A	Si "	-	-	-	50	50	-	880	5	-	-	-	132	F
FPT110B	Si "	-	-	-	50	50	-	880	5	-	-	-	132	F
FPT120	Si "	-	-	-	50	50	-	1.5mA	5	-	-	-	132	F
FPT120A	Si "	-	-	-	30	30	-	2.4mA	5	-	-	-	132	F
FPT120B	Si "	-	-	-	30	30	-	2.4mA	5	-	-	-	132	F
FPT120C	Si "	-	-	-	20	20	-	20mA	5	-	-	-	132	F
FPT130	Si "	-	-	-	50	50	-	900	5	-	-	-	132	F
FPT130A	Si "	-	-	-	30	30	-	1.5mA	5	-	-	-	132	F
FPT130B	Si "	-	-	-	30	30	-	1.5mA	5	-	-	-	132	F
FPT131	Si "	-	-	-	50	50	-	1.4mA	5	-	-	-	132	F
FPT132	Si "	-	-	-	30	30	-	1.5mA	5	-	-	-	132	F
FPT136	Si "	-	-	-	50	50	-	880	5	-	-	-	132	F
FPT137	Si "	-	-	-	30	30	-	900	5	-	-	-	132	F
FPT220	Si "	-	-	-	30	30	-	1.5mA	5	-	-	-	132	F
FPT230	Si "	-	-	-	50	50	-	900	5	-	-	-	132	F
FPT320	Si "	-	-	-	50	50	-	1.5mA	5	-	-	-	132	F
FPT330	Si "	-	-	-	50	50	-	900	5	-	-	-	132	F
FPT400	Si "	-	-	-	50	50	-	12mA	5	-	-	-	132	F
FPT410	Si "	-	-	-	50	50	-	8mA	5	-	-	-	132	F
FPT500	Si "	-	-	-	60	60	-	1mA	5	-	-	-	128	F
FPT500A	Si "	-	-	-	60	60	-	2mA	5	-	-	-	128	F
FPT510	Si "	-	-	-	60	60	-	500	5	-	-	-	132	F
FPT510A	Si "	-	-	-	60	60	-	1mA	5	-	-	-	132	F
FPT520	Si "	-	-	-	50	50	-	5mA	5	-	-	-	128	F
FPT520A	Si "	-	-	-	50	50	-	6mA	5	-	-	-	128	F
FPT530	Si "	-	-	-	50	50	-	3mA	5	-	-	-	132	F
FPT530A	Si "	-	-	-	50	50	-	8mA	5	-	-	-	132	F
FPT540	Si "	-	-	-	20	20	-	8mA	5	-	-	-	128	F
FPT540A	Si "	-	-	-	20	20	-	20mA	5	-	-	-	128	F
FPT550	Si "	-	-	-	20	20	-	8mA	5	-	-	-	132	F
FPT550A	Si "	-	-	-	20	20	-	16mA	5	-	-	-	132	F
FPT560	Si "	-	-	-	50	50	-	15mA	5	-	-	-	128	F
FPT570	Si "	-	-	-	50	50	-	6mA	5	-	-	-	132	F
FPT700	Si "	-	-	-	50	50	-	880	5	-	-	-	128	F
FPT720	Si Photodiode	-	-	50	-	-	-	25	10	300	10	-	118	F
L14F1	Si NPN Transistor	850	300	-	25	25	12	3mA	5	100	12	-	05	Ge
L14F2	Si NPN "	850	300	-	25	25	12	1mA	5	100	12	-	05	Ge
L14G1	Si NPN Transistor	-	300	-	45	45	5	6mA	5	100	10	-	05	GE
L14G2	Si NPN "	-	300	-	45	45	5	3mA	5	100	10	-	05	GE
L14S3	Si NPN "	-	300	-	45	45	5	12mA	5	100	10	-	05	GE
L14H1	Si NPN "	-	300	-	60	60	5	500	5	100	10	-	05	GE,Mo
L14H2	Si NPN "	-	300	-	30	30	5	2mA	5	100	10	-	05	GE,Mo
L14H3	Si NPN "	-	300	-	60	60	5	2mA	5	100	10	-	05	GE,Mo
L14H4	Si NPN "	-	300	-	30	30	5	500	5	100	10	-	05	GE,Mo
LS4J0	Si "	-	-	-	-	-	-	1mA	5	25	30	-	127	T
LS600	Si "	-	50	-	-	-	-	800	5	25	30	-	127	TI
LS602	Si "	-	50	-	-	-	-	500	5	25	30	-	127	TI
LS611	Si "	-	50	-	-	-	-	500	5	25	30	-	127	TI
LS612	Si "	-	50	-	-	-	-	1mA	5	25	30	-	127	TI
LS613	Si "	-	50	-	-	-	-	2mA	5	25	30	-	127	TI
LS614	Si "	-	50	-	-	-	-	3mA	5	25	30	-	127	TI
LS615	Si "	-	50	-	-	-	-	4mA	5	25	30	-	127	TI