

TO-72

N Channel JFET

Electrical Characteristics (Ta=25°C, Unless Otherwise Specified)

Maximum Ratings

DEVICE	V _{DS} (V) min	V _{DG} (A) min	V _{GSR} (A) min	P _D (W)	V _{ass} (V) min	V _{ass} • I _G (μA)	V _{GS(off)} • V _{DS} & I _D (V) (V) (nA) max	I _{GSS} • V _{GS} (nA) (V) max	V _{GS} • V _{DS} & I _D (V) (V) (μA) min max	I _{DSS} • V _{DS} (mA) (V) min max	Y _{fs} • V _{DS} & Freq (mmhos) (V) (MHz) min max	Y _{os} • V _{DS} & Freq (μmhos) (V) (KHz) max	C _{iss} • V _{DS} & Freq (pF) (V) (MHz) max	C _{res} • V _{DS} & Freq (pF) (V) (MHz) max	NF (dB) max
BFW10	30	30	30	.3	30	10	8 15	.1 20	2 7.5 15	8 20 14	3.5 6.5 15	85 15 1	5 15 1	.8 15 1	2.5
BFW11	30	30	30	.3	30	10	6 15	.1 20	1.25 4 15	4 10 15	3.0 6.5 15	50 15 1	5 15 1	.8 15 1	2.5