

ERTJ0EG202JM R-T Characteristics (for reference)

$R_{25} = 2 \text{ kohm} \pm 5\%$

$B_{25/85} = 3410 \text{ K} \pm 0.5\%$

Temp. T(deg.C)	Resistance (kohm)			Temp. T(deg.C)	Resistance (kohm)			Temp. T(deg.C)	Resistance (kohm)		
	R min.	R typ.	R max.		R min.	R typ.	R max.		R min.	R typ.	R max.
-40	37.58	40.15	42.80	25	1.900	2.000	2.100	90	0.2407	0.2560	0.2715
-39	35.51	37.93	40.42	26	1.830	1.927	2.024	91	0.2340	0.2489	0.2641
-38	33.57	35.85	38.19	27	1.763	1.857	1.950	92	0.2276	0.2421	0.2569
-37	31.75	33.90	36.10	28	1.699	1.790	1.880	93	0.2214	0.2355	0.2500
-36	30.04	32.07	34.14	29	1.638	1.726	1.813	94	0.2153	0.2291	0.2432
-35	28.44	30.35	32.30	30	1.579	1.664	1.749	95	0.2094	0.2229	0.2366
-34	26.93	28.73	30.57	31	1.523	1.605	1.687	96	0.2037	0.2169	0.2303
-33	25.51	27.21	28.94	32	1.469	1.548	1.628	97	0.1982	0.2110	0.2241
-32	24.18	25.78	27.41	33	1.417	1.494	1.571	98	0.1929	0.2054	0.2181
-31	22.92	24.43	25.98	34	1.368	1.442	1.516	99	0.1877	0.1999	0.2123
-30	21.74	23.16	24.62	35	1.320	1.392	1.464	100	0.1827	0.1945	0.2067
-29	20.62	21.97	23.35	36	1.274	1.344	1.414	101	0.1778	0.1894	0.2012
-28	19.58	20.85	22.15	37	1.230	1.298	1.366	102	0.1731	0.1844	0.1959
-27	18.59	19.79	21.02	38	1.188	1.254	1.319	103	0.1685	0.1795	0.1908
-26	17.65	18.79	19.95	39	1.148	1.211	1.275	104	0.1640	0.1748	0.1858
-25	16.77	17.85	18.95	40	1.109	1.170	1.232	105	0.1597	0.1702	0.1809
-24	15.94	16.96	18.00	41	1.071	1.131	1.191	106	0.1555	0.1657	0.1762
-23	15.16	16.12	17.11	42	1.035	1.093	1.151	107	0.1514	0.1614	0.1716
-22	14.42	15.33	16.26	43	1.001	1.057	1.113	108	0.1474	0.1572	0.1672
-21	13.72	14.58	15.47	44	0.9675	1.022	1.077	109	0.1436	0.1531	0.1628
-20	13.06	13.88	14.71	45	0.9355	0.9882	1.041	110	0.1399	0.1492	0.1587
-19	12.43	13.21	14.00	46	0.9048	0.9559	1.0074	111	0.1362	0.1453	0.1546
-18	11.84	12.58	13.33	47	0.8752	0.9248	0.9748	112	0.1327	0.1416	0.1506
-17	11.28	11.98	12.69	48	0.8467	0.8949	0.9434	113	0.1293	0.1379	0.1468
-16	10.75	11.41	12.09	49	0.8193	0.8660	0.9131	114	0.1260	0.1344	0.1431
-15	10.25	10.88	11.52	50	0.7929	0.8382	0.8840	115	0.1228	0.1310	0.1395
-14	9.77	10.37	10.98	51	0.7674	0.8115	0.8559	116	0.1197	0.1277	0.1359
-13	9.322	9.891	10.47	52	0.7430	0.7857	0.8289	117	0.1166	0.1245	0.1325
-12	8.895	9.436	9.985	53	0.7194	0.7609	0.8028	118	0.1137	0.1214	0.1292
-11	8.490	9.005	9.526	54	0.6967	0.7370	0.7777	119	0.1108	0.1183	0.1260
-10	8.106	8.596	9.091	55	0.6748	0.7140	0.7536	120	0.1081	0.1154	0.1229
-9	7.742	8.208	8.679	56	0.6537	0.6918	0.7302	121	0.1054	0.1125	0.1199
-8	7.397	7.839	8.288	57	0.6334	0.6704	0.7078	122	0.1028	0.1098	0.1169
-7	7.069	7.490	7.917	58	0.6138	0.6497	0.6861	123	0.1002	0.1071	0.1141
-6	6.757	7.158	7.564	59	0.5949	0.6298	0.6652	124	0.0978	0.1045	0.1113
-5	6.461	6.843	7.230	60	0.5767	0.6106	0.6450	125	0.0954	0.1019	0.1086
-4	6.180	6.544	6.912	61	0.5591	0.5921	0.6255	126	0.0931	0.0995	0.1060
-3	5.912	6.259	6.610	62	0.5421	0.5742	0.6067	127	0.0908	0.0971	0.1035
-2	5.658	5.989	6.323	63	0.5257	0.5570	0.5886	128	0.0886	0.0947	0.1010
-1	5.416	5.732	6.050	64	0.5099	0.5403	0.5710	129	0.0865	0.0925	0.0986
0	5.186	5.487	5.790	65	0.4947	0.5242	0.5541	130	0.0845	0.0903	0.0963
1	4.967	5.254	5.544	66	0.4799	0.5087	0.5378	131	0.0824	0.0882	0.0940
2	4.759	5.033	5.309	67	0.4657	0.4936	0.5220	132	0.0805	0.0861	0.0918
3	4.560	4.821	5.085	68	0.4519	0.4791	0.5067	133	0.0786	0.0841	0.0897
4	4.371	4.620	4.872	69	0.4387	0.4651	0.4920	134	0.0768	0.0821	0.0876
5	4.191	4.429	4.669	70	0.4258	0.4516	0.4777	135	0.0750	0.0802	0.0856
6	4.019	4.246	4.476	71	0.4134	0.4385	0.4639	136	0.0732	0.0783	0.0836
7	3.855	4.072	4.291	72	0.4015	0.4259	0.4506	137	0.0715	0.0765	0.0817
8	3.699	3.907	4.116	73	0.3899	0.4137	0.4378	138	0.0699	0.0748	0.0798
9	3.550	3.748	3.948	74	0.3787	0.4019	0.4254	139	0.0683	0.0730	0.0780
10	3.408	3.597	3.788	75	0.3680	0.3905	0.4134	140	0.0667	0.0714	0.0762
11	3.272	3.454	3.636	76	0.3575	0.3795	0.4018	141	0.0652	0.0698	0.0745
12	3.142	3.316	3.491	77	0.3474	0.3688	0.3906	142	0.0637	0.0682	0.0728
13	3.019	3.185	3.352	78	0.3377	0.3585	0.3797	143	0.0622	0.0666	0.0712
14	2.901	3.060	3.220	79	0.3282	0.3485	0.3691	144	0.0608	0.0651	0.0696
15	2.788	2.940	3.093	80	0.3190	0.3388	0.3589	145	0.0595	0.0637	0.0680
16	2.680	2.826	2.973	81	0.3101	0.3294	0.3490	146	0.0581	0.0623	0.0665
17	2.577	2.717	2.857	82	0.3015	0.3202	0.3393	147	0.0568	0.0609	0.0651
18	2.479	2.613	2.747	83	0.2931	0.3114	0.3300	148	0.0556	0.0595	0.0636
19	2.385	2.513	2.642	84	0.2849	0.3028	0.3209	149	0.0543	0.0582	0.0622
20	2.295	2.418	2.541	85	0.2770	0.2944	0.3121	150	0.0531	0.0569	0.0609
21	2.209	2.327	2.445	86	0.2693	0.2862	0.3035				
22	2.126	2.240	2.353	87	0.2618	0.2783	0.2951				
23	2.048	2.156	2.265	88	0.2546	0.2706	0.2870				
24	1.972	2.076	2.181	89	0.2475	0.2632	0.2792				
25	1.900	2.000	2.100	90	0.2407	0.2560	0.2715				