ERTJ0EG202GM R-T Characteristics (for reference)

R_{25} = 2 kohm +/-2%

$B_{25/85}$ = 3410 K +/-0.5%

Temp.	Resistance (kohm)			Temp.	Resistance (kohm)			Temp.	Resistance (kohm)		
T(deg.C)	R min.	R typ.	R max.	T(deg.C)	R min.	R typ.	R max.	T(deg.C)	R min.	R typ.	R max.
-40	38.76	40.15	41.57	25	1.960	2.000	2.040	90	0.2483	0.2560	0.2638
-39	36.63	37.93	39.27	26	1.888	1.927	1.966	91	0.2414	0.2489	0.2566
-38	34.63	35.85	37.10	27	1.819	1.857	1.895	92	0.2348	0.2421	0.2496
-37	32.76	33.90	35.07	28	1.753	1.790	1.827	93	0.2284	0.2355	0.2428
-36	30.99	32.07	33.17	29	1.690	1.726	1.761	94	0.2221	0.2291	0.2362
-35	29.34	30.35	31.38	30	1.629	1.664	1.699	95	0.2161	0.2229	0.2299
-34	27.78	28.73	29.70	31	1.571	1.605	1.639	96	0.2102	0.2169	0.2237
-33	26.32	27.21	28.12	32	1.515	1.548	1.581	97	0.2045	0.2110	0.2177
-32	24.94	25.78	26.63	33	1.462	1.494	1.526	98	0.1990	0.2054	0.2119
-31	23.65	24.43	25.23	34	1.411	1.442	1.473	99	0.1936	0.1999	0.2062
-30	22.43	23.16	23.92	35	1.362	1.392	1.422	100	0.1884	0.1945	0.2008
-29	21.28	21.97	22.68	36	1.314	1.344	1.373	101	0.1834	0.1894	0.1955
-28	20.19	20.85	21.52	37	1.269	1.298	1.327	102	0.1785	0.1844	0.1903
-27	19.17	19.79	20.42	38	1.226	1.254	1.282	103	0.1738	0.1795	0.1853
-26	18.21	18.79	19.38	39	1.184	1.211	1.238	104	0.1692	0.1748	0.1805
-25	17.30	17.85	18.41	40	1.144	1.170	1.197	105	0.1647	0.1702	0.1757
-24	16.45	16.96	17.49	41	1.105	1.131	1.157	106	0.1604	0.1657	0.1712
-23	15.64	16.12	16.62	42	1.068	1.093	1.118	107	0.1562	0.1614	0.1667
-22	14.87	15.33	15.80	43	1.032	1.057	1.081	108	0.1521	0.1572	0.1624
-21	14.15	14.58	15.02	44	0.9981	1.022	1.046	109	0.1481	0.1531	0.1582
-20	13.47	13.88	14.29	45	0.9651	0.9882	1.012	110	0.1443	0.1492	0.1541
-19	12.82	13.21	13.60	46	0.9334	0.9559	0.9786	111	0.1405	0.1453	0.1502
-18	12.21	12.58	12.95	47	0.9028	0.9248	0.9469	112	0.1369	0.1416	0.1463
-17	11.63	11.98	12.33	48	0.8734	0.8949	0.9164	113	0.1334	0.1379	0.1426
-16	11.09	11.41	11.74	49	0.8452	0.8660	0.8870	114	0.1300	0.1344	0.1390
-15	10.57	10.88	11.19	50	0.8179	0.8382	0.8587	115	0.1267	0.1310	0.1355
-14	10.08	10.37	10.67	51	0.7917	0.8115	0.8315	116	0.1234	0.1277	0.1321
-13	9.616	9.891	10.17	52	0.7664	0.7857	0.8052	117	0.1203	0.1245	0.1287
-12	9.176	9.436	9.700	53	0.7421	0.7609	0.7799	118	0.1173	0.1214	0.1255
-11	8.758	9.005	9.254	54	0.7187	0.7370	0.7555	119	0.1143	0.1183	0.1224
-10	8.362	8.596	8.832	55	0.6961	0.7140	0.7320	120	0.1115	0.1154	0.1194
-9	7.987	8.208	8.431	56	0.6744	0.6918	0.7094	121	0.1087	0.1125	0.1164
-8	7.630	7.839	8.051	57	0.6534	0.6704	0.6875	122	0.1060	0.1098	0.1136
-7	7.292	7.490	7.690	58	0.6332	0.6497	0.6665	123	0.1034	0.1071	0.1108
-6	6.970	7.158	7.348	59	0.6137	0.6298	0.6462	124	0.1009	0.1045	0.1081
-5	6.665	6.843	7.023	60	0.5949	0.6106	0.6265	125	0.0984	0.1019	0.1055
-4	6.375	6.544	6.714	61	0.5767	0.5921	0.6076	126	0.0960	0.0995	0.1030
-3	6.099	6.259	6.421	62	0.5592	0.5742	0.5894	127	0.0937	0.0971	0.1005
-2	5.837	5.989	6.142	63	0.5423	0.5570	0.5717	128	0.0914	0.0947	0.0981
-1	5.587	5.732	5.877	64	0.5260	0.5403	0.5547	129	0.0893	0.0925	0.0958
0	5.350	5.487	5.625	65	0.5103	0.5242	0.5383	130	0.0871	0.0903	0.0935
1	5.124	5.254	5.385	66	0.4951	0.5087	0.5224	131	0.0851	0.0882	0.0913
2	4.909	5.033	5.157	67	0.4804	0.4936	0.5071	132	0.0830	0.0861	0.0892
3	4.704	4.821	4.940	68	0.4662	0.4791	0.4922	133	0.0811	0.0841	0.0871
4	4.509	4.620	4.733	69	0.4525	0.4651	0.4779	134	0.0792	0.0821	0.0851
5	4.323	4.429	4.535	70	0.4393	0.4516	0.4640	135	0.0773	0.0802	0.0831
6	4.146	4.246	4.348	71	0.4265	0.4385	0.4507	136	0.0755	0.0783	0.0812
7	3.977	4.072	4.169	72	0.4141	0.4259	0.4378	137	0.0738	0.0765	0.0793
8	3.816	3.907	3.998	73	0.4022	0.4137	0.4253	138	0.0721	0.0748	0.0775
9	3.662	3.748	3.835	74	0.3907	0.4019	0.4132	139	0.0704	0.0730	0.0757
10	3.515	3.597	3.680	75	0.3796	0.3905	0.4016	140	0.0688	0.0714	0.0740
11	3.375	3.454	3.532	76	0.3688	0.3795	0.3903	141	0.0672	0.0698	0.0724
12	3.242	3.316	3.391	77	0.3584	0.3688	0.3794	142	0.0657	0.0682	0.0707
13	3.114	3.185	3.256	78	0.3483	0.3585	0.3688	143	0.0642	0.0666	0.0691
14	2.992	3.060	3.128	79	0.3386	0.3485	0.3586	144	0.0628	0.0651	0.0676
15	2.876	2.940	3.005	80	0.3291	0.3388	0.3486	145	0.0613	0.0637	0.0661
16	2.765	2.826	2.888	81	0.3199	0.3294	0.3390	146	0.0600	0.0623	0.0646
17	2.659	2.717	2.776	82	0.3110	0.3202	0.3297	147	0.0586	0.0609	0.0632
18	2.557	2.613	2.669	83	0.3023	0.3114	0.3206	148	0.0573	0.0595	0.0618
19	2.460	2.513	2.566	84	0.2939	0.3028	0.3117	149	0.0561	0.0582	0.0605
20	2.367	2.418	2.468	85	0.2857	0.2944	0.3032	150	0.0548	0.0569	0.0591
21	2.278	2.327	2.375	86	0.2778	0.2862	0.2948				
22	2.193	2.240	2.286	87	0.2701	0.2783	0.2867				
23	2.112	2.156	2.200	88	0.2626	0.2706	0.2788				
24	2.034	2.076	2.118	89	0.2553	0.2632	0.2712				
25	1.960	2.000	2.040	90	0.2483	0.2560	0.2638				