



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China



Specification of Glass NTC Thermistor

PART NUMBER: **TT2-10KC3-10**

No. of pages: 8

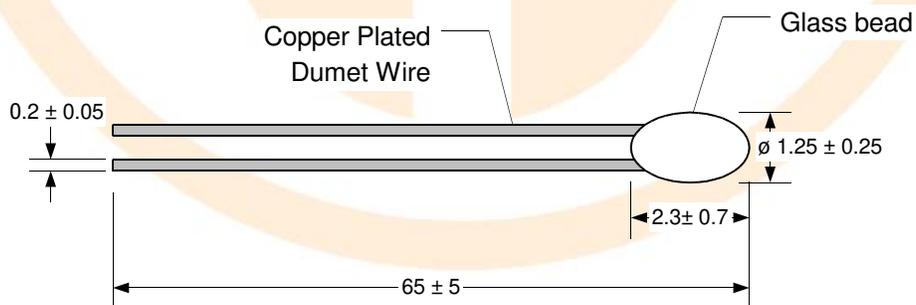
Date: **24.09.2015**

Revision: **00**

FEATURES:

Sensing Element	Glass NTC Thermistor
No-load resistance at 25°C	10 000 Ω
Tolerances at 25°C	± 1%
Beta(25/85) Constant	3977K ± 1%
Operating temperature range	-40°C ÷ 200°C
Dissipation constant	0.7~0.8mW/°C (min, in air)
Thermal time constant	0.3-0.4 sec (in stirred oil)
RoHS Compatible	YES

DRAWING:



UNITS: [mm]

TEWA TEMPERATURE SENSORS

HIGH PRECISION NTC THERMISTORS AND TEMPERATURE SENSORS

PART NUMBER: TT2-10KC3-10

R/T CHARACTERISTIC:

Temp °C	Rmax kΩ	Ravg kΩ	Rmin kΩ	ΔR	-ΔR	ΔT(°C)	
-40	340,7	325,7	311,4	4,6%	-4,4%	0,7	-0,7
-39	319,2	305,4	292,2	4,5%	-4,3%	0,7	-0,7
-38	299,2	286,5	274,3	4,4%	-4,3%	0,7	-0,7
-37	280,6	268,8	257,5	4,4%	-4,2%	0,7	-0,7
-36	263,2	252,3	241,9	4,3%	-4,1%	0,7	-0,7
-35	247,0	236,9	227,2	4,2%	-4,1%	0,7	-0,7
-34	231,9	222,6	213,6	4,2%	-4,0%	0,7	-0,7
-33	217,7	209,1	200,8	4,1%	-4,0%	0,7	-0,7
-32	204,6	196,6	188,9	4,1%	-3,9%	0,7	-0,7
-31	192,3	184,9	177,8	4,0%	-3,8%	0,7	-0,6
-30	180,7	173,9	167,3	3,9%	-3,8%	0,7	-0,6
-29	170,0	163,7	157,6	3,9%	-3,7%	0,7	-0,6
-28	159,9	154,1	148,4	3,8%	-3,7%	0,7	-0,6
-27	150,5	145,1	139,9	3,7%	-3,6%	0,6	-0,6
-26	141,7	136,7	131,8	3,7%	-3,6%	0,6	-0,6
-25	133,5	128,8	124,3	3,6%	-3,5%	0,6	-0,6
-24	125,8	121,4	117,3	3,6%	-3,4%	0,6	-0,6
-23	118,5	114,5	110,7	3,5%	-3,4%	0,6	-0,6
-22	111,8	108,0	104,5	3,4%	-3,3%	0,6	-0,6
-21	105,4	102,0	98,63	3,4%	-3,3%	0,6	-0,6
-20	99,43	96,26	93,15	3,293%	-3,232%	0,6	-0,6
-19	93,85	90,91	88,02	3,234%	-3,176%	0,6	-0,6
-18	88,61	85,88	83,20	3,176%	-3,121%	0,6	-0,6
-17	83,69	81,16	78,67	3,119%	-3,065%	0,6	-0,6
-16	79,07	76,72	74,42	3,061%	-3,010%	0,6	-0,6
-15	74,74	72,56	70,41	3,004%	-2,956%	0,6	-0,5
-14	70,66	68,64	66,64	2,948%	-2,901%	0,5	-0,5
-13	66,83	64,95	63,10	2,891%	-2,847%	0,5	-0,5
-12	63,22	61,48	59,76	2,835%	-2,793%	0,5	-0,5
-11	59,84	58,22	56,62	2,780%	-2,740%	0,5	-0,5
-10	56,65	55,15	53,66	2,725%	-2,686%	0,5	-0,5
-9	53,65	52,25	50,88	2,670%	-2,633%	0,5	-0,5
-8	50,82	49,53	48,25	2,616%	-2,581%	0,5	-0,5
-7	48,16	46,96	45,77	2,561%	-2,528%	0,5	-0,5
-6	45,65	44,54	43,43	2,508%	-2,476%	0,5	-0,5
-5	43,29	42,25	41,23	2,454%	-2,424%	0,5	-0,5
-4	41,06	40,10	39,15	2,401%	-2,373%	0,5	-0,5

Tewa Temperature Sensors Ltd.

Przeskok 18,
20-403 Lublin,
Poland

Tel. 00 48 81 532 10 79

Fax. 00 48 81 534 79 64

website: www.tewa-sensors.com

email: info@tewa-sensors.com

TEWA TEMPERATURE SENSORS

HIGH PRECISION NTC THERMISTORS AND TEMPERATURE SENSORS

-3	38,96	38,07	37,19	2,349%	-2,321%	0,5	-0,5
-2	36,98	36,15	35,33	2,296%	-2,270%	0,5	-0,5
-1	35,11	34,34	33,58	2,244%	-2,220%	0,5	-0,4
0	33,35	32,63	31,92	2,193%	-2,169%	0,4	-0,4
1	31,68	31,02	30,36	2,141%	-2,119%	0,4	-0,4
2	30,11	29,49	28,88	2,090%	-2,069%	0,4	-0,4
3	28,62	28,05	27,48	2,040%	-2,019%	0,4	-0,4
4	27,22	26,68	26,16	1,989%	-1,970%	0,4	-0,4
5	25,89	25,39	24,91	1,939%	-1,921%	0,4	-0,4
6	24,63	24,17	23,72	1,889%	-1,872%	0,4	-0,4
7	23,44	23,02	22,60	1,840%	-1,824%	0,4	-0,4
8	22,32	21,92	21,54	1,791%	-1,775%	0,4	-0,4
9	21,25	20,89	20,53	1,742%	-1,727%	0,4	-0,4
10	20,24	19,91	19,57	1,694%	-1,680%	0,4	-0,4
11	19,29	18,98	18,67	1,646%	-1,632%	0,4	-0,4
12	18,39	18,10	17,81	1,598%	-1,585%	0,3	-0,3
13	17,53	17,26	17,00	1,550%	-1,538%	0,3	-0,3
14	16,72	16,47	16,22	1,503%	-1,491%	0,3	-0,3
15	15,95	15,72	15,49	1,456%	-1,445%	0,3	-0,3
16	15,22	15,00	14,80	1,410%	-1,398%	0,3	-0,3
17	14,52	14,33	14,13	1,363%	-1,352%	0,3	-0,3
18	13,87	13,69	13,51	1,317%	-1,307%	0,3	-0,3
19	13,24	13,08	12,91	1,271%	-1,261%	0,3	-0,3
20	12,65	12,50	12,34	1,226%	-1,216%	0,3	-0,3
21	12,09	11,94	11,80	1,181%	-1,171%	0,3	-0,3
22	11,55	11,42	11,29	1,136%	-1,126%	0,3	-0,3
23	11,04	10,92	10,81	1,091%	-1,082%	0,3	-0,2
24	10,56	10,45	10,34	1,047%	-1,037%	0,2	-0,2
25	10,10	10,00	9,901	1,003%	-0,993%	0,2	-0,2
26	9,672	9,572	9,472	1,050%	-1,041%	0,2	-0,2
27	9,264	9,164	9,064	1,094%	-1,084%	0,3	-0,3
28	8,876	8,776	8,677	1,137%	-1,127%	0,3	-0,3
29	8,505	8,406	8,308	1,180%	-1,170%	0,3	-0,3
30	8,153	8,054	7,956	1,223%	-1,213%	0,3	-0,3
31	7,816	7,719	7,622	1,266%	-1,256%	0,3	-0,3
32	7,496	7,399	7,303	1,308%	-1,298%	0,3	-0,3
33	7,190	7,095	7,000	1,350%	-1,340%	0,3	-0,3
34	6,899	6,804	6,710	1,392%	-1,381%	0,3	-0,3
35	6,621	6,527	6,434	1,434%	-1,423%	0,4	-0,4
36	6,355	6,263	6,171	1,476%	-1,464%	0,4	-0,4

Tewa Temperature Sensors Ltd.

Przeskok 18,
20-403 Lublin,
Poland

Tel. 00 48 81 532 10 79

Fax. 00 48 81 534 79 64

website: www.tewa-sensors.com

email: info@tewa-sensors.com

TEWA TEMPERATURE SENSORS

HIGH PRECISION NTC THERMISTORS AND TEMPERATURE SENSORS

37	6,102	6,011	5,920	1,517%	-1,505%	0,4	-0,4
38	5,860	5,770	5,681	1,558%	-1,545%	0,4	-0,4
39	5,629	5,541	5,453	1,599%	-1,586%	0,4	-0,4
40	5,408	5,321	5,235	1,639%	-1,626%	0,4	-0,4
41	5,198	5,112	5,027	1,680%	-1,666%	0,4	-0,4
42	4,996	4,912	4,828	1,720%	-1,705%	0,4	-0,4
43	4,804	4,720	4,638	1,760%	-1,745%	0,5	-0,5
44	4,619	4,538	4,457	1,800%	-1,784%	0,5	-0,5
45	4,443	4,363	4,284	1,839%	-1,823%	0,5	-0,5
46	4,275	4,196	4,118	1,879%	-1,862%	0,5	-0,5
47	4,114	4,036	3,960	1,918%	-1,900%	0,5	-0,5
48	3,960	3,884	3,808	1,957%	-1,938%	0,5	-0,5
49	3,812	3,737	3,663	1,996%	-1,976%	0,5	-0,5
50	3,671	3,597	3,525	2,034%	-2,014%	0,5	-0,5
51	3,535	3,463	3,392	2,073%	-2,052%	0,6	-0,6
52	3,406	3,335	3,265	2,111%	-2,089%	0,6	-0,6
53	3,281	3,212	3,144	2,149%	-2,126%	0,6	-0,6
54	3,162	3,095	3,028	2,186%	-2,163%	0,6	-0,6
55	3,048	2,982	2,916	2,224%	-2,200%	0,6	-0,6
56	2,939	2,874	2,810	2,261%	-2,236%	0,6	-0,6
57	2,834	2,770	2,707	2,299%	-2,272%	0,6	-0,6
58	2,733	2,671	2,609	2,335%	-2,308%	0,7	-0,6
59	2,637	2,576	2,515	2,372%	-2,344%	0,7	-0,7
60	2,544	2,484	2,425	2,409%	-2,380%	0,7	-0,7
61	2,455	2,397	2,339	2,445%	-2,415%	0,7	-0,7
62	2,370	2,313	2,256	2,481%	-2,450%	0,7	-0,7
63	2,288	2,232	2,177	2,518%	-2,485%	0,7	-0,7
64	2,210	2,155	2,100	2,553%	-2,520%	0,7	-0,7
65	2,134	2,080	2,027	2,589%	-2,555%	0,8	-0,7
66	2,062	2,009	1,957	2,625%	-2,589%	0,8	-0,8
67	1,992	1,940	1,889	2,660%	-2,623%	0,8	-0,8
68	1,925	1,874	1,825	2,695%	-2,657%	0,8	-0,8
69	1,861	1,811	1,762	2,730%	-2,691%	0,8	-0,8
70	1,7986	1,7502	1,7025	2,765%	-2,725%	0,8	-0,8
71	1,7391	1,6917	1,6451	2,799%	-2,758%	0,8	-0,8
72	1,6818	1,6355	1,5898	2,834%	-2,791%	0,9	-0,8
73	1,6267	1,5814	1,5367	2,868%	-2,824%	0,9	-0,9
74	1,5738	1,5294	1,4857	2,902%	-2,857%	0,9	-0,9
75	1,5228	1,4793	1,4366	2,936%	-2,890%	0,9	-0,9
76	1,4737	1,4312	1,3894	2,970%	-2,922%	0,9	-0,9

Tewa Temperature Sensors Ltd.

Przeskok 18,
20-403 Lublin,
Poland

Tel. 00 48 81 532 10 79

Fax. 00 48 81 534 79 64

website: www.tewa-sensors.com

email: info@tewa-sensors.com

TEWA TEMPERATURE SENSORS

HIGH PRECISION NTC THERMISTORS AND TEMPERATURE SENSORS

77	1,4264	1,3848	1,3439	3,003%	-2,954%	0,9	-0,9
78	1,3809	1,3402	1,3002	3,037%	-2,986%	0,9	-0,9
79	1,3371	1,2973	1,2581	3,070%	-3,018%	1,0	-0,9
80	1,2949	1,2560	1,2176	3,103%	-3,050%	1,0	-1,0
81	1,2543	1,2161	1,1787	3,136%	-3,082%	1,0	-1,0
82	1,2151	1,1778	1,1411	3,169%	-3,113%	1,0	-1,0
83	1,1773	1,1408	1,1049	3,201%	-3,144%	1,0	-1,0
84	1,1409	1,1052	1,0701	3,234%	-3,175%	1,0	-1,0
85	1,1059	1,0709	1,0366	3,266%	-3,206%	1,1	-1,0
86	1,0720	1,0378	1,0042	3,298%	-3,237%	1,1	-1,1
87	1,0394	1,0059	0,9730	3,330%	-3,267%	1,1	-1,1
88	1,0079	0,9751	0,9430	3,362%	-3,298%	1,1	-1,1
89	0,9776	0,9455	0,9140	3,393%	-3,328%	1,1	-1,1
90	0,9483	0,9169	0,8861	3,425%	-3,358%	1,1	-1,1
91	0,9200	0,8893	0,8591	3,456%	-3,388%	1,2	-1,1
92	0,8927	0,8626	0,8332	3,487%	-3,417%	1,2	-1,1
93	0,8664	0,8369	0,8081	3,518%	-3,447%	1,2	-1,2
94	0,8409	0,8121	0,7839	3,549%	-3,476%	1,2	-1,2
95	0,8164	0,7882	0,7605	3,580%	-3,505%	1,2	-1,2
96	0,7926	0,7650	0,7380	3,610%	-3,534%	1,2	-1,2
97	0,7697	0,7427	0,7162	3,641%	-3,563%	1,3	-1,2
98	0,7476	0,7211	0,6952	3,671%	-3,592%	1,3	-1,2
99	0,7262	0,7003	0,6749	3,701%	-3,621%	1,3	-1,3
100	0,7055	0,6801	0,6553	3,731%	-3,649%	1,3	-1,3
101	0,6855	0,6607	0,6364	3,761%	-3,677%	1,3	-1,3
102	0,6662	0,6419	0,6181	3,791%	-3,705%	1,3	-1,3
103	0,6475	0,6237	0,6004	3,820%	-3,733%	1,4	-1,3
104	0,6294	0,6061	0,5833	3,850%	-3,761%	1,4	-1,3
105	0,6119	0,5891	0,5668	3,879%	-3,789%	1,4	-1,4
106	0,5950	0,5726	0,5508	3,908%	-3,816%	1,4	-1,4
107	0,5787	0,5567	0,5353	3,937%	-3,844%	1,4	-1,4
108	0,5628	0,5414	0,5204	3,966%	-3,871%	1,4	-1,4
109	0,5475	0,5265	0,5060	3,994%	-3,898%	1,5	-1,4
110	0,5327	0,5121	0,4920	4,023%	-3,925%	1,5	-1,4
111	0,5183	0,4981	0,4785	4,051%	-3,952%	1,5	-1,5
112	0,5044	0,4846	0,4654	4,080%	-3,978%	1,5	-1,5
113	0,4909	0,4716	0,4527	4,108%	-4,005%	1,5	-1,5
114	0,4779	0,4589	0,4404	4,136%	-4,031%	1,5	-1,5
115	0,4653	0,4467	0,4286	4,164%	-4,057%	1,6	-1,5
116	0,4530	0,4348	0,4171	4,192%	-4,083%	1,6	-1,5

Tewa Temperature Sensors Ltd.

Przeskok 18,
20-403 Lublin,
Poland

Tel. 00 48 81 532 10 79

Fax. 00 48 81 534 79 64

website: www.tewa-sensors.com

email: info@tewa-sensors.com

TEWA TEMPERATURE SENSORS

HIGH PRECISION NTC THERMISTORS AND TEMPERATURE SENSORS

117	0,4412	0,4233	0,4059	4,219%	-4,109%	1,6	-1,6
118	0,4297	0,4122	0,3951	4,247%	-4,135%	1,6	-1,6
119	0,4186	0,4014	0,3847	4,274%	-4,161%	1,6	-1,6
120	0,4078	0,3909	0,3746	4,301%	-4,186%	1,7	-1,6
121	0,3973	0,3808	0,3648	4,329%	-4,212%	1,7	-1,6
122	0,3871	0,3710	0,3553	4,356%	-4,237%	1,7	-1,7
123	0,3773	0,3615	0,3460	4,382%	-4,262%	1,7	-1,7
124	0,3678	0,3522	0,3371	4,409%	-4,287%	1,7	-1,7
125	0,3585	0,3433	0,3285	4,436%	-4,312%	1,8	-1,7
126	0,3495	0,3346	0,3201	4,462%	-4,337%	1,8	-1,7
127	0,3408	0,3262	0,3119	4,489%	-4,362%	1,8	-1,7
128	0,3323	0,3180	0,3040	4,515%	-4,386%	1,8	-1,8
129	0,3241	0,3100	0,2964	4,541%	-4,411%	1,8	-1,8
130	0,3162	0,3023	0,2889	4,567%	-4,435%	1,8	-1,8
131	0,3084	0,2949	0,2817	4,593%	-4,459%	1,9	-1,8
132	0,3009	0,2876	0,2747	4,619%	-4,483%	1,9	-1,8
133	0,2936	0,2806	0,2679	4,645%	-4,507%	1,9	-1,9
134	0,2865	0,2738	0,2614	4,670%	-4,531%	1,9	-1,9
135	0,2797	0,2671	0,2550	4,696%	-4,554%	1,9	-1,9
136	0,2730	0,2607	0,2487	4,721%	-4,578%	2,0	-1,9
137	0,2665	0,2544	0,2427	4,746%	-4,601%	2,0	-1,9
138	0,2602	0,2483	0,2368	4,771%	-4,625%	2,0	-1,9
139	0,2541	0,2424	0,2312	4,796%	-4,648%	2,0	-2,0
140	0,2481	0,2367	0,2256	4,821%	-4,671%	2,0	-2,0
141	0,2423	0,2311	0,2203	4,846%	-4,694%	2,1	-2,0
142	0,2367	0,2257	0,2150	4,871%	-4,717%	2,1	-2,0
143	0,2312	0,2204	0,2100	4,895%	-4,740%	2,1	-2,0
144	0,2259	0,2153	0,2050	4,919%	-4,762%	2,1	-2,1
145	0,2207	0,2103	0,2002	4,944%	-4,785%	2,1	-2,1
146	0,2157	0,2055	0,1956	4,968%	-4,807%	2,2	-2,1
147	0,2108	0,2008	0,1911	4,992%	-4,829%	2,2	-2,1
148	0,2060	0,1962	0,1867	5,016%	-4,852%	2,2	-2,1
149	0,2014	0,1917	0,1824	5,040%	-4,874%	2,2	-2,2
150	0,1969	0,1874	0,1782	5,064%	-4,896%	2,3	-2,2
151	0,1925	0,1832	0,1742	5,088%	-4,918%	2,3	-2,2
152	0,1882	0,1791	0,1702	5,111%	-4,939%	2,3	-2,2
153	0,1841	0,1751	0,1664	5,135%	-4,961%	2,3	-2,2
154	0,1800	0,1712	0,1627	5,158%	-4,982%	2,3	-2,3
155	0,1761	0,1674	0,1590	5,181%	-5,004%	2,4	-2,3
156	0,1722	0,1637	0,1555	5,204%	-5,025%	2,4	-2,3

Tewa Temperature Sensors Ltd.

Przeskok 18,
20-403 Lublin,
Poland

Tel. 00 48 81 532 10 79

Fax. 00 48 81 534 79 64

website: www.tewa-sensors.com

email: info@tewa-sensors.com

TEWA TEMPERATURE SENSORS

HIGH PRECISION NTC THERMISTORS AND TEMPERATURE SENSORS

157	0,1685	0,1601	0,1521	5,227%	-5,047%	2,4	-2,3
158	0,1649	0,1566	0,1487	5,250%	-5,068%	2,4	-2,3
159	0,1613	0,1532	0,1455	5,273%	-5,089%	2,4	-2,4
160	0,1579	0,1499	0,1423	5,296%	-5,110%	2,5	-2,4
161	0,1545	0,1467	0,1392	5,319%	-5,130%	2,5	-2,4
162	0,1512	0,1436	0,1362	5,341%	-5,151%	2,5	-2,4
163	0,1481	0,1405	0,1332	5,364%	-5,172%	2,5	-2,4
164	0,1449	0,1375	0,1304	5,386%	-5,192%	2,6	-2,5
165	0,1419	0,1346	0,1276	5,408%	-5,213%	2,6	-2,5
166	0,1390	0,1318	0,1249	5,431%	-5,233%	2,6	-2,5
167	0,1361	0,1290	0,1223	5,453%	-5,253%	2,6	-2,5
168	0,1333	0,1263	0,1197	5,475%	-5,274%	2,6	-2,5
169	0,1305	0,1237	0,1172	5,497%	-5,294%	2,7	-2,6
170	0,1279	0,1212	0,1147	5,518%	-5,314%	2,7	-2,6
171	0,1253	0,1187	0,1123	5,540%	-5,334%	2,7	-2,6
172	0,1227	0,1162	0,1100	5,562%	-5,353%	2,7	-2,6
173	0,1202	0,1139	0,1078	5,583%	-5,373%	2,8	-2,6
174	0,1178	0,1116	0,1056	5,605%	-5,393%	2,8	-2,7
175	0,1155	0,1093	0,1034	5,626%	-5,412%	2,8	-2,7
176	0,1132	0,1071	0,1013	5,647%	-5,432%	2,8	-2,7
177	0,1109	0,1050	0,0992	5,669%	-5,451%	2,8	-2,7
178	0,1087	0,1029	0,0972	5,690%	-5,470%	2,9	-2,8
179	0,1066	0,1008	0,0953	5,711%	-5,489%	2,9	-2,8
180	0,1045	0,0988	0,0934	5,732%	-5,508%	2,9	-2,8
181	0,1025	0,0969	0,0915	5,752%	-5,527%	2,9	-2,8
182	0,1005	0,0950	0,0897	5,773%	-5,546%	3,0	-2,8
183	0,0985	0,0931	0,0880	5,794%	-5,565%	3,0	-2,9
184	0,0966	0,0913	0,0862	5,814%	-5,584%	3,0	-2,9
185	0,0948	0,0896	0,0845	5,835%	-5,602%	3,0	-2,9
186	0,0930	0,0878	0,0829	5,855%	-5,621%	3,1	-2,9
187	0,0912	0,0862	0,0813	5,876%	-5,639%	3,1	-3,0
188	0,0895	0,0845	0,0797	5,896%	-5,658%	3,1	-3,0
189	0,0878	0,0829	0,0782	5,916%	-5,676%	3,1	-3,0
190	0,0862	0,0813	0,0767	5,936%	-5,694%	3,1	-3,0
191	0,0846	0,0798	0,0752	5,956%	-5,712%	3,2	-3,0
192	0,0830	0,0783	0,0738	5,976%	-5,731%	3,2	-3,1
193	0,0814	0,0768	0,0724	5,996%	-5,749%	3,2	-3,1
194	0,0799	0,0754	0,0711	6,015%	-5,766%	3,2	-3,1
195	0,0785	0,0740	0,0697	6,035%	-5,784%	3,3	-3,1
196	0,0770	0,0726	0,0684	6,055%	-5,802%	3,3	-3,2

TEWA TEMPERATURE SENSORS

HIGH PRECISION NTC THERMISTORS AND TEMPERATURE SENSORS

197	0,0756	0,0713	0,0672	6,074%	-5,820%	3,3	-3,2
198	0,0743	0,0700	0,0659	6,093%	-5,837%	3,3	-3,2
199	0,0729	0,0687	0,0647	6,113%	-5,855%	3,4	-3,2
200	0,0716	0,0675	0,0635	6,132%	-5,872%	3,4	-3,2
201	0,0703	0,0663	0,0624	6,151%	-5,889%	3,4	-3,3
202	0,0691	0,0651	0,0612	6,170%	-5,907%	3,4	-3,3
203	0,0679	0,0639	0,0601	6,189%	-5,924%	3,5	-3,3
204	0,0667	0,0628	0,0590	6,208%	-5,941%	0,1	-0,1
205	0,0655	0,0616	0,0580	6,227%	-5,958%	3,5	-3,4
206	0,0643	0,0605	0,0569	6,246%	-5,975%	3,5	-3,4
207	0,0632	0,0595	0,0559	6,265%	-5,992%	3,6	-3,4
208	0,0621	0,0584	0,0549	6,283%	-6,009%	3,6	-3,4
209	0,0610	0,0574	0,0540	6,302%	-6,026%	3,6	-3,5
210	0,0600	0,0564	0,0530	6,320%	-6,042%	3,6	-3,5
211	0,0590	0,0554	0,0521	6,339%	-6,059%	3,7	-3,5
212	0,0579	0,0545	0,0512	6,357%	-6,075%	3,7	-3,5
213	0,0570	0,0535	0,0503	6,376%	-6,092%	3,7	-3,6
214	0,0560	0,0526	0,0494	6,394%	-6,108%	3,7	-3,6
215	0,0550	0,0517	0,0486	6,412%	-6,125%	3,8	-3,6
216	0,0541	0,0508	0,0477	6,430%	-6,141%	3,8	-3,6
217	0,0532	0,0500	0,0469	6,448%	-6,157%	3,8	-3,7
218	0,0523	0,0491	0,0461	6,466%	-6,173%	3,9	-3,7
219	0,0515	0,0483	0,0453	6,484%	-6,189%	3,9	-3,7
220	0,0506	0,0475	0,0446	6,501%	-6,205%	3,9	-3,7
221	0,0498	0,0467	0,0438	6,519%	-6,221%	3,9	-3,8
222	0,0490	0,0459	0,0431	6,537%	-6,237%	4,0	-3,8
223	0,0482	0,0452	0,0424	6,554%	-6,253%	4,0	-3,8
224	0,0474	0,0444	0,0417	6,572%	-6,268%	4,0	-3,8
225	0,0466	0,0437	0,0410	6,589%	-6,284%	4,0	-3,9
226	0,0458	0,0430	0,0403	6,607%	-6,300%	4,1	-3,9
227	0,0451	0,0423	0,0396	6,624%	-6,315%	4,1	-3,9
228	0,0444	0,0416	0,0390	6,641%	-6,331%	4,1	-3,9
229	0,0437	0,0409	0,0383	6,658%	-6,346%	4,1	-4,0
230	0,0430	0,0403	0,0377	6,676%	-6,361%	4,2	-4,0
231	0,0423	0,0396	0,0371	6,693%	-6,377%	4,2	-4,0
232	0,0416	0,0390	0,0365	6,710%	-6,392%	4,2	-4,0
233	0,0410	0,0384	0,0359	6,726%	-6,407%	4,3	-4,1
234	0,0403	0,0378	0,0354	6,743%	-6,422%	4,3	-4,1
235	0,0397	0,0372	0,0348	6,760%	-6,437%	4,3	-4,1
236	0,0391	0,0366	0,0342	6,777%	-6,452%	4,3	-4,1

Tewa Temperature Sensors Ltd.

Przeskok 18,
20-403 Lublin,
Poland

Tel. 00 48 81 532 10 79

Fax. 00 48 81 534 79 64

website: www.tewa-sensors.com

email: info@tewa-sensors.com

TEWA TEMPERATURE SENSORS

HIGH PRECISION NTC THERMISTORS AND TEMPERATURE SENSORS

237	0,0385	0,0360	0,0337	6,793%	-6,467%	4,4	-4,2
238	0,0379	0,0355	0,0332	6,810%	-6,482%	4,4	-4,2
239	0,0373	0,0349	0,0327	6,827%	-6,496%	4,4	-4,2
240	0,0367	0,0344	0,0321	6,843%	-6,511%	4,4	-4,2
241	0,0362	0,0339	0,0316	6,859%	-6,526%	4,5	-4,3
242	0,0356	0,0333	0,0312	6,876%	-6,540%	4,5	-4,3
243	0,0351	0,0328	0,0307	6,892%	-6,555%	4,5	-4,3
244	0,0346	0,0323	0,0302	6,908%	-6,569%	4,6	-4,3
245	0,0340	0,0318	0,0297	6,924%	-6,584%	4,6	-4,4
246	0,0335	0,0314	0,0293	6,941%	-6,598%	4,6	-4,4
247	0,0330	0,0309	0,0288	6,957%	-6,612%	4,6	-4,4
248	0,0326	0,0304	0,0284	6,973%	-6,627%	4,7	-4,4
249	0,0321	0,0300	0,0280	6,989%	-6,641%	0,1	-0,1
250	0,0316	0,0295	0,0276	7,004%	-6,655%	4,7	-4,5