



Czujnik temperatury PT1000



Dane techniczne:

Symbol: PT1000

Długość sondy: 50 mm

Średnica sondy: 5 mm

Rezystancja w 0 °C: 1 kΩ

Zakres temperatur: od -30 °C do 500 °C

Długość przewodu: 1.5m

Przeznaczenie:

Czujnik temperatury PT1000 to idealna propozycja dla elektroników tworzących własne projekty wymagające wykorzystania sensora temperatury - urządzenia chłodzące i grzewcze, termometry, stacje pogodowe, systemy klimatyzacji w budynkach czy sprzęt AGD.

www.podzespoly-elektroniczne.pl

Table for Pt1000 probe

Temperatura	R nominal (Ohm)
-200	185,281
-190	228,327
-180	271,029
-170	313,408
-160	355,484
-150	397,277
-140	438,803
-130	480,081
-120	521,127
-110	561,954
-100	602,578
-90	643,012
-80	683,267
-70	723,355
-60	763,286
-50	803,068
-40	842,71
-30	882,218
-20	921,6
-10	960,859
0	1000
10	1039,025
20	1077,936
30	1116,731
40	1155,411
50	1193,976
60	1232,426
70	1270,761
80	1308,981
90	1347,085
100	1385,075
110	1422,949
120	1460,709
130	1498,353
140	1535,882
150	1573,296

Temperatura	R nominal (Ohm)
160	1610,595
170	1647,779
180	1684,848
190	1721,801
200	1758,64
210	1795,363
220	1831,972
230	1868,465
240	1904,843
250	1941,106
260	1977,254
270	2013,287
280	2049,205
290	2085,007
300	2120,695
310	2156,267
320	2191,725
330	2227,067
340	2262,294
350	2297,406
360	2332,403
370	2367,285
380	2402,052
390	2436,703
400	2471,24
410	2505,661
420	2539,968
430	2574,159
440	2608,235
450	2642,196
460	2676,042
470	2709,773
480	2743,389
490	2776,889
500	2810,275
510	2843,545

Temperatura	R nominal (Ohm)
520	2876,701
530	2909,741
540	2942,666
550	2975,476
560	3008,171
570	3040,751
580	3073,216
590	3105,565
600	3137,8
610	3169,919
620	3201,924
630	3233,813
640	3265,587
650	3297,246
660	3328,79
670	3360,219
680	3391,533
690	3422,731
700	3453,815
710	3484,783
720	3515,637
730	3546,375
740	3576,998
750	3607,506
760	3637,899
770	3668,177
780	3698,34
790	3728,387
800	3758,32
810	3788,137
820	3817,84
830	3847,427
840	3876,899
850	3906,256