



Noise Figure (dB)	Noise Temperature (°K)	Noise Temperature (°K)	Noise Figure (dB)
0.1	6.75	10	0.15
0.2	13.67	20	0.29
0.3	20.74	30	0.43
0.4	27.98	40	0.56
0.5	35.39	50	0.69
0.6	42.96	60	0.82
0.7	50.72	70	0.94
0.8	58.66	80	1.06
0.9	66.78	90	1.17
1.0	75.09	100	1.29
1.1	83.59	110	1.40
1.2	92.29	120	1.50
1.3	101.20	130	1.61
1.4	110.31	140	1.71
1.5	119.64	150	1.81
1.6	129.18	160	1.91
1.7	138.94	170	2.00
1.8	148.93	180	2.10
1.9	159.16	190	2.19
2.0	169.62	200	2.28
2.1	180.32	210	2.37
2.2	191.28	220	2.45
2.3	202.49	230	2.54
2.4	213.96	240	2.62
2.5	225.70	250	2.70
2.6	237.71	260	2.78
2.7	250.01	270	2.86
2.8	262.58	280	2.93
2.9	275.45	290	3.01
3.0	288.63	300	3.08
3.1	302.10	310	3.16
3.2	315.90	320	3.23
3.3	330.01	330	3.30
3.4	344.45	340	3.37
3.5	359.23	350	3.44
3.6	374.35	360	3.51
3.7	389.83	370	3.57
3.8	405.66	380	3.64
3.9	421.87	390	3.70
4.0	438.45	400	3.76