

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)
100	55.79	0.02	0.05
300	46.24	0.01	0.04
500	41.87	0.01	0.03
700	39.00	0.02	0.03
900	36.90	0.04	0.04
1000	36.02	0.05	0.03
1500	32.68	0.10	0.04
2000	30.39	0.12	0.05
2500	28.90	0.09	0.08
3000	28.32	0.08	0.09
3500	28.77	0.09	0.10
4000	30.01	0.12	0.11
4500	32.20	0.18	0.14
5000	35.98	0.28	0.20
5500	31.60	0.34	0.22
6000	25.81	0.39	0.29
6500	22.61	0.40	0.39
6945	22.32	0.42	0.46
7000	22.90	0.43	0.47
7500	19.37	0.85	0.83
8000	3.02	11.47	9.18
8500	1.73	17.43	14.56
8560	1.68	17.24	14.88
8700	1.54	17.16	16.09
8800	1.47	17.40	17.27
8900	1.39	17.81	18.82
9000	1.31	18.38	21.00
9100	1.25	18.88	23.99
9200	1.18	19.33	28.71
9300	1.13	19.51	40.27
9400	1.08	19.34	32.90
9500	1.05	18.70	25.89
9600	1.02	17.83	21.96
9700	1.00	16.79	19.21
9800	1.00	15.73	17.30
9975	1.02	14.28	15.17
10000	1.03	13.87	14.64
10100	1.05	13.08	13.66
10200	1.07	12.46	12.90
10300	1.08	11.92	12.27
10400	1.07	11.50	11.83
10500	1.05	11.20	11.57
10600	1.02	11.02	11.47
10700	0.99	11.00	11.49
10800	0.94	11.09	11.53
10900	0.90	11.30	11.65
11000	0.84	11.69	11.90
11100	0.77	12.17	12.21
11200	0.70	12.78	12.70
11300	0.62	13.49	13.26
11400	0.57	14.28	14.05
11500	0.52	15.25	14.94
11600	0.48	16.29	15.97
11700	0.45	17.48	17.17
11800	0.43	18.89	18.56
11900	0.42	20.48	20.32
12000	0.41	22.67	22.63
12100	0.41	25.75	25.98
12200	0.42	30.76	32.50
12300	0.44	54.09	46.94
12400	0.47	30.86	28.37
12500	0.51	24.40	23.01
12600	0.58	20.07	19.15
12700	0.66	17.16	16.51
12800	0.77	14.76	14.31
13000	1.05	11.25	11.07
13200	1.39	8.80	8.78
13500	1.99	6.38	6.53
14000	2.89	4.29	4.07