

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)
100	52.56	0.00	0.02
300	43.30	0.01	0.01
500	39.17	0.02	0.02
700	36.55	0.04	0.03
900	34.85	0.06	0.05
1000	34.27	0.07	0.06
1500	32.38	0.12	0.10
2000	32.01	0.17	0.14
2500	32.44	0.20	0.17
3000	33.40	0.22	0.17
3500	34.70	0.27	0.19
4000	36.36	0.31	0.20
4500	38.33	0.33	0.23
5000	40.88	0.41	0.27
5500	44.10	0.47	0.32
6000	46.44	0.53	0.36
6500	43.49	0.58	0.42
6770	40.16	0.70	0.43
7000	36.32	0.69	0.45
7500	28.28	0.61	0.47
7550	27.48	0.59	0.48
8000	20.59	0.71	0.63
8500	12.73	1.14	1.14
9000	5.01	4.06	4.88
9070	4.40	4.75	5.80
9100	3.85	5.60	6.94
9500	1.91	11.51	18.94
9700	1.98	9.24	10.78
10000	2.19	7.51	7.60
10400	2.09	7.27	7.37
10600	1.95	7.87	7.69
11000	1.58	10.31	9.84
11200	1.41	11.97	11.78
11400	1.26	13.95	13.94
11460	1.23	14.59	14.55
11600	1.16	16.76	16.39
11800	1.08	20.62	20.48
12000	1.04	24.00	28.53
12200	1.02	26.91	47.84
12400	0.99	24.78	29.11
12600	1.00	21.97	22.62
12800	1.00	19.66	19.75
13000	1.03	18.07	17.94
13200	1.06	16.27	16.54
13400	1.09	15.96	15.84
13600	1.14	15.24	14.88
13800	1.18	14.85	14.03
14000	1.20	14.40	13.69
14200	1.21	14.06	13.52
14400	1.24	14.39	13.39
14600	1.26	14.34	13.47
14800	1.27	14.50	13.62
15000	1.27	15.04	14.26
15200	1.25	16.31	15.15
15400	1.21	17.71	15.90
15600	1.18	19.11	17.55
15800	1.16	19.98	19.14
16000	1.13	20.54	18.14
16200	1.11	21.34	19.49
16400	1.09	20.93	21.16
16570	1.11	21.63	19.07
16600	1.12	20.88	18.82
16980	1.26	16.36	15.69
17000	1.30	15.22	15.17
17500	1.83	10.15	9.76
18000	2.95	6.23	6.05
18500	4.33	4.19	4.03
19000	5.71	3.04	3.00
19500	6.92	2.81	2.52
20000	8.78	2.66	2.44

