

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)
100	56.76	0.04	0.02
300	47.24	0.04	0.01
500	42.89	0.04	0.01
700	40.04	0.03	0.03
1000	37.15	0.03	0.06
1100	36.43	0.03	0.07
1200	35.75	0.03	0.07
1300	35.19	0.04	0.10
1400	34.64	0.03	0.10
1500	34.17	0.04	0.13
1600	33.73	0.04	0.12
1700	33.36	0.04	0.14
1800	33.05	0.05	0.13
1900	32.71	0.05	0.14
2000	32.49	0.06	0.14
2100	32.24	0.07	0.14
2200	32.09	0.09	0.13
2300	31.95	0.09	0.12
2400	31.87	0.10	0.12
2500	31.84	0.10	0.11
2600	31.84	0.11	0.11
2700	31.94	0.11	0.09
2800	32.11	0.12	0.11
2900	32.38	0.13	0.11
3000	32.72	0.13	0.10
3500	36.62	0.16	0.15
4000	44.39	0.21	0.21
4435	35.68	0.25	0.27
4500	34.00	0.26	0.28
5000	27.86	0.38	0.45
5500	29.76	0.48	0.61
6000	11.10	1.74	1.51
6275	3.46	8.40	6.84
6500	2.01	15.64	11.44
6700	2.14	9.73	8.78
6900	2.15	8.68	8.13
7000	2.09	8.92	8.15
7500	1.46	11.73	12.22
8000	1.06	21.52	25.21
8500	1.02	20.56	18.89
9000	1.06	14.21	13.52
9500	1.11	10.85	10.82
10000	1.17	9.09	9.32
10500	1.00	9.89	10.00
11000	0.62	13.48	13.85
11500	0.43	24.61	26.09
12000	0.54	23.12	21.24
12500	0.85	13.00	11.94
12770	1.15	10.29	9.82
13000	1.76	7.84	7.24
13500	3.10	5.28	4.90
14000	4.08	4.44	3.72
14500	4.41	3.99	3.58
15000	4.35	4.55	3.66
15500	4.34	4.42	4.03
16000	3.80	4.40	4.15
16500	2.73	5.37	5.43
17000	1.77	10.79	10.80
17500	2.82	13.78	12.51
18000	4.79	6.69	9.06
18500	5.92	4.77	8.82
19000	6.95	3.62	7.25
19500	9.08	2.78	4.37
20000	10.56	2.02	3.48

