

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)
1000	0.22	17.42	17.45
1200	0.26	16.15	16.16
1400	0.30	15.14	15.14
1600	0.34	14.34	14.35
1800	0.38	13.74	13.75
2000	0.41	13.23	13.25
2200	0.44	12.89	12.89
2400	0.46	12.67	12.67
2600	0.47	12.54	12.55
2800	0.48	12.53	12.51
3000	0.48	12.57	12.55
3200	0.48	12.70	12.70
3400	0.47	12.90	12.92
3600	0.46	13.22	13.24
3800	0.44	13.62	13.66
4000	0.42	14.14	14.22
4200	0.40	14.73	14.89
4400	0.37	15.44	15.69
4600	0.35	16.28	16.64
4800	0.34	17.28	17.76
5000	0.33	18.47	19.04
5200	0.33	19.83	20.49
5400	0.34	21.13	21.87
5600	0.35	22.54	23.27
5800	0.37	23.84	24.63
6000	0.38	25.21	26.05
6200	0.40	26.55	27.29
6400	0.41	27.83	28.52
6600	0.43	28.88	29.59
6800	0.45	29.95	30.50
7000	0.47	30.74	31.28
7200	0.49	32.04	32.39
7400	0.51	34.00	33.91
7600	0.54	35.93	34.81
7800	0.57	36.21	33.88
8000	0.60	34.54	31.89
8400	0.69	30.43	28.38
8600	0.75	28.92	27.39
8800	0.82	28.29	27.44
9000	0.91	28.58	30.04
9200	1.03	26.00	31.14
9400	1.25	19.15	20.59
9600	1.74	12.73	13.04
9800	2.90	7.65	7.62
10000	5.24	4.22	4.08
10200	8.91	2.34	2.14
10400	13.51	1.47	1.25
10600	18.78	1.07	0.84
10800	24.84	0.87	0.64
11000	32.37	0.75	0.52
11400	45.04	0.61	0.40
11800	38.11	0.53	0.33
12000	37.84	0.50	0.31
12200	38.21	0.47	0.29
12400	38.99	0.45	0.26
12600	40.03	0.42	0.26
12800	41.28	0.40	0.24
13000	42.74	0.39	0.22
13200	44.37	0.36	0.20
13400	46.21	0.35	0.18
13600	48.21	0.34	0.18
13900	51.65	0.31	0.16
14000	52.82	0.29	0.15
14500	58.00	0.26	0.14
15000	58.47	0.24	0.11
15500	55.87	0.23	0.12
16000	52.35	0.23	0.13
16200	51.31	0.22	0.12
16500	50.04	0.23	0.12
17000	48.77	0.24	0.14
17500	47.80	0.23	0.14
18000	45.35	0.19	0.13
18500	42.68	0.17	0.12
19000	39.35	0.19	0.17
19500	35.41	0.20	0.21
20000	30.69	0.27	0.30