

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)
25	0.13	38.36
50	0.16	31.57
75	0.18	28.34
100	0.21	25.86
125	0.24	24.17
150	0.27	22.93
175	0.30	22.11
200	0.33	21.67
225	0.36	21.59
250	0.39	21.86
275	0.42	22.51
300	0.44	23.68
325	0.47	25.50
350	0.50	28.46
375	0.54	33.02
400	0.59	33.64
425	0.66	28.76
450	0.74	25.54
475	0.84	24.14
500	0.97	24.58
525	1.16	25.22
540	1.35	21.60
590	3.39	7.61
600	4.36	5.89
700	28.52	0.78
720	36.83	0.65
800	28.67	0.42
890	31.20	0.32
900	32.90	0.30
1000	46.90	0.25
1100	38.93	0.22
1200	33.78	0.21
1300	31.61	0.20
1400	30.61	0.19
1500	30.18	0.18
1600	30.07	0.17
1700	30.21	0.16
1800	30.39	0.15
1900	30.81	0.15
2000	31.35	0.14
2100	32.02	0.13
2200	32.71	0.12
2300	33.53	0.11
2400	34.52	0.11
2500	35.77	0.11
2600	37.09	0.11
2700	38.74	0.11
2800	40.99	0.11
2900	44.23	0.11
3000	48.91	0.12
3100	56.89	0.12
3200	52.42	0.13
3300	45.98	0.13
3400	42.49	0.14
3500	39.97	0.14
3600	38.05	0.15
3700	36.51	0.15
3800	35.24	0.15
3900	34.27	0.15
4000	33.42	0.16
4500	31.15	0.17
4560	31.15	0.17
5000	28.46	0.15
5500	27.30	0.15
6000	25.35	0.06
6500	24.35	0.08
7000	23.27	0.12
7500	21.41	0.36
8000	22.25	0.24
8360	20.93	0.23
8400	20.53	0.24
8500	20.13	0.25
9000	17.91	0.33
9500	19.75	0.51
10000	14.52	0.58