

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	GROUP DELAY (ns)
10	67.23	0.08	6650	0.39
40	94.66	0.03	6700	0.38
70	90.71	0.03	6750	0.37
100	84.56	0.01	6800	0.36
200	73.79	0.01	6850	0.36
400	61.91	0.03	6900	0.35
600	55.13	0.06	6950	0.35
800	50.28	0.07	7000	0.35
1000	46.52	0.09	7050	0.35
1200	43.46	0.10	7100	0.35
1400	40.82	0.12	7150	0.35
1600	38.48	0.14	7200	0.36
1800	36.34	0.15	7250	0.36
2000	34.35	0.17	7300	0.37
2200	32.49	0.20	7350	0.37
2400	30.76	0.21	7400	0.38
2600	29.12	0.24	7450	0.39
2800	27.61	0.26	7500	0.39
3000	26.23	0.29	7550	0.40
3200	25.00	0.31	7600	0.40
3400	23.96	0.32	7650	0.40
3500	23.52	0.34	7700	0.40
3900	22.19	0.37	7750	0.40
4300	21.51	0.41	7800	0.39
4700	21.23	0.43	7850	0.38
5100	21.37	0.41	7900	0.36
5500	23.89	0.30	7950	0.34
5600	26.16	0.27		
5700	30.09	0.19		
5800	28.33	0.10		
5900	20.58	0.08		
6000	14.80	0.41		
6100	10.57	0.91		
6200	7.50	1.71		
6300	5.46	2.66		
6450	3.63	4.33		
6500	3.19	5.01		
6550	2.85	5.65		
6600	2.56	6.27		
6650	2.29	7.06		
6700	2.05	7.91		
6750	1.86	8.67		
6800	1.70	9.51		
6850	1.55	10.50		
6900	1.42	11.42		
6950	1.33	12.28		
7000	1.25	13.34		
7050	1.18	14.58		
7100	1.13	15.81		
7150	1.11	17.14		
7200	1.11	18.68		
7250	1.13	19.82		
7300	1.18	19.90		
7350	1.26	18.86		
7400	1.37	16.70		
7450	1.54	14.41		
7500	1.76	12.36		
7550	2.04	10.55		
7600	2.38	9.01		
7650	2.80	7.75		
7700	3.28	6.64		
7750	3.87	5.59		
7800	4.55	4.73		
7850	5.32	4.05		
7900	6.17	3.43		
7950	7.16	2.91		
8000	8.22	2.53		
8500	23.06	1.33		
9100	14.71	1.08		
9500	16.81	0.35		
10000	20.92	0.29		