

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	VSWR (:1)	FREQUENCY (MHz)	GROUP DELAY (ns)
100	72.07	130.26	4250	0.29
200	60.59	109.49	4300	0.40
300	53.80	99.00	4350	0.48
400	48.93	89.48	4400	0.54
500	45.22	82.81	4450	0.55
600	42.24	77.31	4500	0.52
700	39.76	73.78	4550	0.47
800	37.63	72.24	4600	0.41
900	35.75	69.75	4650	0.35
1000	34.09	67.56	4700	0.30
1200	31.23	63.82	4750	0.28
1400	28.82	61.07	4800	0.27
1600	26.73	59.04	4900	0.25
1800	24.88	56.23	5000	0.25
2000	23.26	53.49	5100	0.24
2200	21.87	50.62	5200	0.25
2400	20.76	47.13	5300	0.25
2600	20.06	44.34	5400	0.26
2800	19.99	40.86	5500	0.26
3000	21.09	37.90	5600	0.27
3100	22.49	36.02	5700	0.27
3150	23.56	35.52	5800	0.28
3200	25.09	34.47	5900	0.29
3250	27.26	33.01	6000	0.30
3300	30.41	31.79	6100	0.32
3400	31.27	28.38	6200	0.34
3500	22.24	23.85	6250	0.36
3600	16.37	18.44	6300	0.39
3700	12.00	13.06		
3800	8.47	8.44		
3900	5.64	5.13		
4000	3.58	3.15		
4100	2.29	2.06		
4150	1.90	1.76		
4200	1.65	1.59		
4250	1.52	1.52		
4300	1.45	1.55		
4350	1.44	1.63		
4400	1.47	1.74		
4450	1.51	1.84		
4500	1.56	1.95		
4550	1.61	2.04		
4600	1.66	2.12		
4650	1.71	2.19		
4700	1.75	2.25		
4750	1.79	2.28		
4800	1.82	2.31		
4900	1.85	2.33		
5000	1.86	2.31		
5100	1.84	2.26		
5200	1.82	2.20		
5300	1.81	2.14		
5400	1.79	2.10		
5500	1.79	2.07		
5600	1.81	2.07		
5700	1.83	2.07		
5800	1.85	2.07		
5900	1.90	2.07		
6000	1.94	2.05		
6100	1.98	2.01		
6200	2.04	1.95		
6250	2.09	1.91		
6300	2.14	1.86		
6350	2.19	1.81		
6400	2.29	1.77		
6450	2.40	1.74		
6500	2.54	1.73		
6550	2.74	1.75		
6600	3.01	1.81		
6650	3.33	1.93		
6700	3.78	2.12		
6750	4.33	2.39		
6800	5.00	2.75		
6900	6.76	3.79		
7000	9.02	5.27		
7050	10.31	6.21		
7100	11.71	7.26		
7150	13.20	8.34		
7170	13.82	8.78		
7192	14.52	9.30		
7200	14.79	9.49		
7500	27.21	16.59		
8000	25.38	23.09		
8500	19.10	22.35		
9000	15.15	18.38		