

## Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	105.30	0.05	0.08	14200	0.40
50	89.69	0.04	0.05	14250	0.40
100	86.13	0.03	0.01	14300	0.40
500	72.19	0.08	0.10	14350	0.40
1000	66.10	0.07	0.10	14400	0.39
1500	62.33	0.02	0.03	14450	0.39
2000	59.73	0.02	0.02	14500	0.39
2500	57.81	0.07	0.06	14550	0.38
3000	56.09	0.18	0.21	14600	0.38
4000	54.12	0.13	0.13	14650	0.38
5000	52.96	0.01	0.04	14700	0.37
6000	52.40	0.04	0.02	14750	0.37
7000	51.59	0.04	0.00	14800	0.37
7500	50.85	0.07	0.11	14850	0.37
8000	49.97	0.10	0.10	14900	0.36
8500	49.09	0.09	0.14	14950	0.37
9000	47.07	0.08	0.15	15000	0.37
9500	44.73	0.03	0.10	15050	0.36
10000	41.41	0.02	0.03	15100	0.36
11000	32.79	0.15	0.23	15150	0.36
11200	30.68	0.17	0.30	15200	0.36
12000	20.03	0.34	0.38	15250	0.36
12500	10.13	1.06	0.87	15300	0.37
12830	3.03	5.01	4.58	15350	0.36
14200	0.67	26.56	26.28	15400	0.36
14700	0.84	13.45	13.05	15450	0.37
15000	0.94	11.53	11.94	15500	0.36
15500	0.85	12.83	13.26	15550	0.36
15750	0.78	16.28	16.42	15600	0.37
16000	0.78	23.88	26.29	15650	0.37
16300	0.92	18.62	19.59	15700	0.36
16700	1.17	12.25	11.82	15750	0.37
17000	1.17	12.68	12.04	15800	0.37
17400	1.24	27.13	22.78	15850	0.37
17990	3.00	20.60	20.87	15900	0.37
18310	10.30	5.05	4.06	15950	0.37
18610	20.15	2.57	1.80	16000	0.37
18920	30.04	1.87	1.22	16050	0.37
19000	33.56	1.79	1.15	16100	0.37
19500	37.33	1.39	0.84	16150	0.37
20000	29.40	1.26	0.76	16200	0.37
20500	25.52	1.43	0.89	16250	0.37
21000	22.90	1.61	1.07	16300	0.37
21500	21.73	1.49	1.22	16350	0.37
22000	21.03	1.30	1.52	16400	0.37
22500	20.97	1.16	1.83	16450	0.37
23000	22.21	0.88	1.61	16500	0.37
23500	25.31	0.53	0.94	16550	0.37
24000	28.77	0.30	0.49	16600	0.37
25000	33.33	0.28	0.24	16650	0.38
26000	35.27	0.53	0.24	16700	0.38
27000	37.13	0.65	0.46	16750	0.38
28000	44.37	0.42	0.71	16800	0.38
29000	48.67	0.32	0.70	16850	0.38
30000	38.75	0.32	0.40	16900	0.39
31000	33.14	0.44	0.15	17000	0.40
32000	29.16	0.61	0.14	17100	0.43
33000	28.77	0.66	0.33	17200	0.44
34000	29.15	0.75	0.67	17300	0.46
35000	28.98	1.14	1.39	17400	0.48