

## Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	0.06	36.27	36.50	10	0.20
100	0.12	35.86	36.46	20	0.20
200	0.16	33.85	33.84	50	0.21
250	0.18	33.26	32.97	100	0.21
300	0.20	32.83	32.36	200	0.21
400	0.22	32.32	31.46	400	0.20
500	0.25	32.24	30.91	600	0.20
600	0.27	32.38	30.54	800	0.20
700	0.29	32.74	30.25	1000	0.20
800	0.31	33.32	30.04	1200	0.20
1000	0.34	35.31	29.74	1400	0.20
2000	0.47	32.15	29.89	1600	0.20
3000	0.58	22.92	29.07	1800	0.20
4000	0.72	18.69	21.58	2000	0.20
6000	1.08	14.23	13.49	2200	0.20
7000	1.09	15.43	14.65	2400	0.20
8000	1.12	17.59	19.23	2600	0.20
10000	1.72	10.40	10.75	2800	0.20
11000	1.72	11.92	12.47	3000	0.20
12000	1.72	18.65	29.86	3200	0.20
13800	3.62	8.27	10.51	3400	0.21
14650	10.00	3.78	6.06	3600	0.21
15100	20.68	2.11	2.85	3800	0.21
15450	30.06	1.82	2.25	4000	0.21
15700	37.73	1.71	2.02	4200	0.21
16000	49.36	1.62	1.84	4400	0.21
16300	50.64	1.54	1.69	4600	0.21
16500	48.42	1.49	1.61	4800	0.21
16700	47.45	1.44	1.54	5000	0.21
16900	47.09	1.40	1.47	5200	0.21
17100	47.03	1.35	1.42	5400	0.21
17300	47.13	1.31	1.37	5600	0.21
17500	47.22	1.28	1.32	5800	0.21
17700	47.30	1.24	1.28	6000	0.21
18000	47.24	1.19	1.22	6200	0.21
18200	47.10	1.17	1.20	6400	0.21
18400	46.88	1.14	1.17	6600	0.21
18500	46.70	1.13	1.16	6800	0.21
18700	46.35	1.10	1.14	7000	0.22
18900	45.95	1.09	1.13	7200	0.22
19000	45.73	1.08	1.12	7400	0.22
19200	45.24	1.07	1.12	7600	0.22
19400	44.73	1.06	1.12	7800	0.22
19600	44.20	1.05	1.12	8000	0.22
19800	43.63	1.05	1.14	8200	0.23
20000	43.07	1.05	1.15	8400	0.23
20200	42.51	1.06	1.17	8600	0.23
20400	41.96	1.07	1.19	8800	0.23
20600	41.43	1.09	1.21	9000	0.23
20800	40.88	1.11	1.23	9200	0.23
21000	40.38	1.12	1.25	9400	0.23
21200	39.89	1.15	1.27	9600	0.23
21400	39.42	1.18	1.29	9800	0.23
21600	38.96	1.21	1.31	10000	0.23
21800	38.53	1.25	1.33	10200	0.24
22000	38.12	1.28	1.34	10500	0.24
22500	37.20	1.38	1.37	10800	0.25
23500	35.82	1.52	1.34	11000	0.25
25000	35.32	1.51	1.22	11500	0.27
26500	38.64	1.36	1.27	12000	0.29