

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
25	0.02	46.91	46.14	25	0.21
100	0.02	47.05	47.54	50	0.21
200	0.04	40.25	41.53	100	0.21
250	0.06	39.13	40.03	150	0.20
300	0.08	37.97	39.07	200	0.20
400	0.11	36.70	37.84	400	0.20
500	0.14	36.25	37.10	600	0.19
600	0.18	35.90	36.45	800	0.19
700	0.18	35.47	36.14	1000	0.19
800	0.20	34.44	35.19	1200	0.19
1000	0.25	34.35	34.25	1400	0.19
2000	0.39	26.36	25.67	1600	0.20
3000	0.50	20.56	20.15	1800	0.19
4000	0.60	18.23	18.03	2000	0.19
5000	0.64	18.88	18.97	2200	0.19
7000	0.72	27.47	27.95	2400	0.19
8000	0.78	28.79	27.53	2600	0.19
10000	0.89	22.84	22.94	2800	0.19
12000	0.99	22.09	22.77	3000	0.19
14000	1.19	17.89	16.36	3200	0.19
14500	1.22	18.35	16.71	3400	0.19
15000	1.24	19.66	18.57	3600	0.19
15500	1.29	20.75	22.07	3800	0.19
15800	1.35	19.58	22.83	4000	0.19
16000	1.41	18.09	21.38	4200	0.19
16200	1.48	16.58	19.04	4400	0.19
16500	1.63	14.22	15.84	4600	0.19
18000	2.99	7.28	7.52	4800	0.19
19875	10.02	2.69	2.68	5000	0.19
21050	20.18	1.68	1.59	5200	0.19
21975	30.11	1.31	1.33	5400	0.19
22500	37.62	1.17	1.30	5600	0.19
23000	47.02	1.12	1.33	5800	0.19
23200	46.51	1.08	1.36	6000	0.19
23400	43.49	1.08	1.42	6200	0.20
23600	40.78	1.08	1.49	6400	0.20
23800	38.75	1.08	1.59	6600	0.20
24000	37.29	1.11	1.69	6800	0.20
24200	36.14	1.15	1.81	7000	0.20
24400	35.27	1.18	1.96	7200	0.20
24600	34.52	1.18	2.13	7400	0.20
24800	33.95	1.22	2.31	7600	0.20
25000	33.46	1.32	2.47	8000	0.20
25500	33.10	1.49	2.91	8500	0.20
26000	33.87	1.74	3.15	9000	0.20
26500	35.78	1.95	3.11	9500	0.20
27000	36.94	2.10	2.98	10000	0.20
27500	35.44	2.14	2.96	10500	0.20
28000	33.42	2.01	3.12	11000	0.20
28500	32.30	1.87	3.40	11500	0.20
29000	32.18	1.82	3.47	12000	0.21
29500	32.95	1.75	3.18	12500	0.21
30000	34.56	1.80	2.64	13000	0.21
30500	37.16	2.05	2.13	13500	0.21
31000	41.27	2.71	1.75	14000	0.21
31500	50.45	4.37	1.50	14500	0.22
32000	41.69	8.07	1.36	15000	0.22
33000	34.99	3.39	1.33	15500	0.23
35000	34.44	1.39	2.20	16000	0.23
40000	31.08	2.74	2.06	16500	0.24