

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
25	0.03	45.81	45.14	25	0.22
100	0.03	49.00	48.14	50	0.22
200	0.03	42.83	43.62	100	0.22
250	0.05	41.40	42.36	150	0.21
300	0.08	41.08	42.06	200	0.21
400	0.11	38.77	39.51	400	0.20
500	0.13	37.02	37.31	600	0.20
600	0.17	35.44	34.74	800	0.20
700	0.18	34.48	34.25	1000	0.20
800	0.20	33.07	33.24	1200	0.20
1000	0.24	30.44	30.07	1400	0.20
2000	0.41	22.63	22.60	1600	0.20
3000	0.52	18.38	18.05	1800	0.20
4000	0.62	16.78	16.28	2000	0.20
6000	0.72	19.93	21.15	2200	0.20
7000	0.75	24.82	27.63	2400	0.20
8000	0.80	34.55	27.36	2600	0.20
10000	0.95	24.87	29.89	2800	0.20
10500	0.99	23.82	29.48	3000	0.20
11000	1.01	23.30	27.58	3200	0.20
11200	1.04	22.99	26.39	3400	0.20
11500	1.06	22.38	25.38	3600	0.20
12000	1.12	22.25	24.44	3800	0.20
12500	1.16	22.67	24.40	4000	0.20
13000	1.22	23.50	24.77	4200	0.20
13800	1.35	22.24	23.81	4400	0.20
14500	1.60	16.07	17.89	4600	0.20
15600	2.78	8.22	8.89	4800	0.20
17375	10.05	2.30	2.33	5000	0.20
18650	20.00	1.67	1.72	5200	0.20
19625	30.16	1.58	1.74	5400	0.20
20000	35.60	1.53	1.78	5600	0.20
20250	40.53	1.50	1.82	5800	0.20
20500	47.56	1.45	1.86	6000	0.20
20750	48.01	1.41	1.97	6200	0.20
21000	42.99	1.40	2.08	6400	0.20
21250	39.83	1.39	2.26	6600	0.21
21500	37.92	1.38	2.50	6800	0.21
21750	36.51	1.43	2.79	7000	0.21
22000	35.69	1.43	3.10	7200	0.21
22250	35.34	1.51	3.37	7400	0.21
22500	35.30	1.58	3.54	7600	0.21
22750	35.73	1.72	3.53	7800	0.21
23000	36.45	1.88	3.30	8000	0.20
23250	37.26	2.09	3.03	8200	0.21
23500	38.21	2.35	2.66	8400	0.21
23750	39.33	2.68	2.37	8600	0.21
24000	40.48	2.97	2.12	8800	0.21
24250	41.42	3.27	1.96	9000	0.21
24500	42.39	3.47	1.78	9500	0.21
24750	42.99	3.56	1.75	10000	0.21
25000	43.35	3.51	1.64	10500	0.22
25500	43.28	3.08	1.66	11000	0.22
26000	42.92	2.67	1.77	11500	0.22
26500	42.65	2.44	1.94	12000	0.22
28000	42.68	2.47	2.07	12500	0.23
30000	44.89	1.70	1.27	13000	0.23
32000	50.16	1.04	1.04	13500	0.24
35000	41.88	1.23	3.27	14000	0.24
40000	30.60	3.19	1.52	14500	0.26