

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	83.78	0.02	0.02	24000	0.26
50	71.12	0.01	0.00	24250	0.25
100	85.48	0.01	0.01	24500	0.24
500	105.32	0.01	0.01	24750	0.24
750	101.07	0.01	0.02	25000	0.23
1000	102.66	0.02	0.04	25250	0.23
2000	105.05	0.05	0.05	25500	0.23
3000	101.18	0.08	0.08	25750	0.22
4000	100.28	0.15	0.15	26000	0.22
5000	101.34	0.17	0.20	26250	0.21
6000	104.30	0.25	0.29	26500	0.21
7000	106.15	0.34	0.38	26750	0.21
8000	111.47	0.45	0.47	27000	0.20
9000	99.39	0.48	0.47	27250	0.20
10000	106.07	0.55	0.54	27500	0.20
10500	101.70	0.54	0.54	27750	0.19
11000	112.20	0.57	0.55	28000	0.19
11500	104.54	0.59	0.57	28250	0.19
12000	93.64	0.59	0.61	28500	0.19
12500	99.94	0.61	0.64	28750	0.19
13000	103.51	0.63	0.67	29000	0.19
13500	96.72	0.63	0.69	29250	0.18
14000	94.45	0.66	0.68	29500	0.18
14500	87.32	0.64	0.68	29750	0.18
15000	84.75	0.64	0.68	30000	0.18
15500	77.97	0.62	0.66	30250	0.18
16000	71.93	0.64	0.65	30500	0.18
17000	60.16	0.67	0.64	30750	0.18
17500	54.35	0.65	0.63	31000	0.18
18000	48.48	0.64	0.59	31250	0.17
18500	42.48	0.62	0.58	31500	0.17
19000	36.34	0.61	0.57	31750	0.17
19500	30.01	0.62	0.60	32000	0.17
20000	23.33	0.68	0.68	32250	0.17
20500	16.22	0.84	0.83	32500	0.17
21000	8.99	1.22	1.17	32750	0.17
21500	3.58	2.27	2.12	33000	0.17
22000	1.70	5.92	5.74	33250	0.17
22500	1.32	15.32	16.13	33500	0.17
23000	1.22	22.18	21.64	33750	0.17
23500	1.16	17.77	17.23	34000	0.17
24000	1.07	15.89	16.40	34250	0.17
25000	0.96	18.01	19.88	34500	0.17
26000	0.96	33.41	35.70	34750	0.16
27000	0.98	16.74	17.54	35000	0.16
28000	1.05	14.09	14.61	35250	0.16
29000	0.99	16.02	15.78	35500	0.16
30000	0.91	20.96	19.03	35750	0.16
31000	0.93	17.97	17.28	36000	0.16
32000	0.95	15.91	16.09	36250	0.16
33500	0.84	23.24	24.06	36500	0.16
34000	0.82	36.80	42.90	36750	0.16
34500	0.84	25.15	24.27	37000	0.16
35000	0.88	19.23	18.50	37250	0.16
35500	0.94	16.17	15.71	37500	0.16
36000	1.00	14.57	14.28	37750	0.16
36500	1.03	14.00	13.71	38000	0.16
37000	1.02	14.04	13.82	38250	0.16
38000	0.96	16.15	16.10	38500	0.16
40000	0.89	23.39	22.01	40000	0.16