

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	0.03	49.25	49.81	10	0.21
50	0.06	40.55	40.08	50	0.20
100	0.02	33.24	33.24	100	0.20
500	0.20	21.75	21.80	300	0.19
1000	0.31	17.40	17.50	500	0.19
2000	0.42	15.16	15.24	700	0.19
2500	0.44	15.80	15.90	900	0.19
3000	0.42	17.80	17.77	1100	0.19
4000	0.43	27.36	26.41	1300	0.19
5000	0.44	25.08	26.97	1500	0.19
6000	0.49	22.23	22.68	1700	0.19
6500	0.50	23.11	22.07	1900	0.19
7000	0.52	25.36	22.29	2100	0.19
7500	0.52	27.89	21.88	2300	0.19
8000	0.53	29.24	22.04	2500	0.19
9000	0.55	23.99	21.95	2700	0.19
10000	0.58	22.64	22.94	2900	0.19
10500	0.58	24.02	24.51	3100	0.19
11000	0.58	28.11	27.47	3300	0.19
11500	0.59	41.39	28.40	3500	0.19
11700	0.58	45.46	26.98	3700	0.19
12000	0.60	31.80	24.82	3900	0.19
12400	0.60	25.99	22.77	4100	0.19
12500	0.61	24.99	22.13	4300	0.19
13000	0.63	22.07	21.02	4500	0.19
13600	0.65	20.91	20.87	4700	0.19
14000	0.66	21.23	21.81	4900	0.19
14400	0.67	21.93	23.24	5100	0.19
15000	0.68	24.23	26.00	5300	0.19
20000	1.03	24.82	23.80	5500	0.19
21000	1.29	16.35	15.95	5700	0.19
23200	3.53	8.81	9.45	5900	0.19
24000	17.70	1.29	1.35	6100	0.19
24150	20.38	1.14	1.18	6300	0.19
24800	30.45	0.85	0.92	6500	0.19
25000	33.11	0.82	0.87	6700	0.19
25500	39.27	0.70	0.80	6900	0.19
26000	44.92	0.63	0.72	7000	0.19
26500	49.91	0.60	0.66	7500	0.19
27000	55.35	0.53	0.61	8000	0.19
27500	59.44	0.50	0.61	8500	0.19
28000	63.93	0.44	0.59	9000	0.20
28500	65.01	0.43	0.57	9500	0.20
29000	72.27	0.48	0.58	10000	0.20
29500	73.77	0.52	0.64	10500	0.20
30000	73.13	0.58	0.69	11000	0.20
30500	71.17	0.64	0.72	11500	0.20
31000	71.22	0.67	0.75	12000	0.20
31500	71.70	0.71	0.77	12500	0.20
32000	79.23	0.75	0.78	13000	0.21
32500	70.84	0.76	0.79	13500	0.21
33000	72.11	0.78	0.81	14000	0.21
33500	87.88	0.78	0.81	14500	0.21
34000	78.25	0.78	0.79	15000	0.22
34500	84.66	0.76	0.75	16000	0.22
35000	78.10	0.73	0.75	17000	0.23
35500	83.21	0.71	0.71	18000	0.24
36000	77.87	0.70	0.70	19000	0.25
39000	81.97	0.62	0.58	20000	0.27
40000	77.20	0.57	0.51	21000	0.29