

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	79.05	0.11	0.12	6400	0.46
50	77.22	0.17	0.17	6600	0.41
100	72.19	0.21	0.21	6800	0.38
150	68.92	0.24	0.25	7000	0.35
200	66.36	0.27	0.28	7200	0.33
250	64.38	0.31	0.32	7400	0.31
300	63.09	0.33	0.34	7600	0.30
350	61.74	0.36	0.37	7800	0.28
400	60.75	0.38	0.39	8000	0.27
450	59.83	0.40	0.41	8200	0.27
500	58.95	0.41	0.42	8400	0.26
550	58.22	0.43	0.44	8600	0.25
600	57.59	0.44	0.45	8800	0.25
700	56.47	0.46	0.47	9000	0.24
800	55.57	0.48	0.49	9200	0.24
900	54.83	0.49	0.50	9400	0.23
1000	54.20	0.50	0.51	9600	0.23
1500	52.71	0.48	0.49	9800	0.23
2000	53.54	0.42	0.43	10000	0.22
2500	58.07	0.36	0.37	10200	0.22
3000	84.74	0.35	0.35	10400	0.22
3500	58.32	0.42	0.41	10600	0.22
4000	58.13	0.59	0.58	10800	0.22
4200	61.42	0.70	0.68	11000	0.21
4500	65.83	0.91	0.87	11200	0.21
4700	53.09	1.08	1.02	11400	0.21
4900	41.52	1.28	1.21	11600	0.21
5140	30.01	1.61	1.51	11800	0.21
5360	20.63	2.10	1.96	12000	0.21
5640	9.88	4.09	3.80	12200	0.21
6010	2.79	24.08	17.73	12400	0.21
6400	1.89	18.64	18.16	12600	0.21
7000	1.39	25.89	26.41	12800	0.20
7300	1.29	25.07	26.27	13000	0.20
7700	1.21	21.31	22.83	13200	0.20
8000	1.18	19.80	21.58	13400	0.20
8200	1.16	19.20	21.10	13600	0.20
8400	1.14	18.77	20.77	13800	0.20
8600	1.12	18.56	20.52	14000	0.20
8800	1.10	18.44	20.33	14200	0.20
9000	1.09	18.38	20.14	14400	0.20
9500	1.06	18.44	19.65	14600	0.20
10000	1.04	18.41	19.08	14800	0.20
10500	1.03	18.30	18.64	15000	0.20
11000	1.03	18.12	18.19	15200	0.20
11500	1.03	18.04	18.07	15400	0.20
12000	1.05	17.74	17.84	15600	0.20
12500	1.07	17.32	17.40	15800	0.20
13000	1.10	16.59	16.67	16000	0.20
13500	1.15	15.63	15.76	16200	0.20
14000	1.20	14.68	14.77	16400	0.20
14500	1.25	13.82	13.96	16600	0.20
15000	1.29	13.30	13.44	16800	0.20
15500	1.30	13.26	13.36	17000	0.20
16000	1.28	13.79	13.86	17500	0.20
16500	1.24	15.06	15.11	18000	0.20
17000	1.20	17.34	17.36	18500	0.20
18000	1.19	25.52	27.22	19000	0.21
19000	1.28	25.53	29.25	19500	0.21
20000	1.42	20.89	21.75	20000	0.20