

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	77.08	0.12	0.13	10500	0.36
50	78.34	0.18	0.18	10650	0.35
100	71.86	0.22	0.23	10800	0.34
150	67.76	0.25	0.27	10950	0.33
200	65.64	0.28	0.30	11100	0.32
250	63.75	0.32	0.33	11250	0.31
300	62.43	0.34	0.36	11400	0.30
350	60.99	0.37	0.39	11550	0.29
400	59.94	0.39	0.41	11700	0.29
450	59.03	0.41	0.43	11850	0.28
500	58.11	0.43	0.45	12000	0.27
550	57.34	0.44	0.47	12150	0.27
600	56.61	0.46	0.48	12300	0.26
700	55.40	0.48	0.51	12450	0.26
800	54.36	0.50	0.53	12600	0.25
900	53.36	0.52	0.54	12750	0.25
1000	52.51	0.53	0.55	12900	0.25
1500	49.29	0.54	0.56	13050	0.25
2000	47.14	0.50	0.52	13200	0.24
2500	45.61	0.45	0.45	13350	0.24
3000	44.56	0.39	0.40	13500	0.24
3500	43.90	0.36	0.37	13650	0.23
4000	43.65	0.37	0.38	13800	0.23
4500	43.88	0.43	0.44	13950	0.23
5000	44.64	0.53	0.54	14100	0.23
5500	46.09	0.67	0.68	14250	0.23
6000	48.75	0.83	0.83	14400	0.22
7000	57.99	1.13	1.10	14550	0.22
7800	38.19	1.31	1.26	14700	0.22
8250	30.31	1.41	1.36	14850	0.22
8800	20.21	1.68	1.63	15000	0.22
9300	10.09	3.14	3.10	15150	0.22
9650	4.38	9.12	9.32	15300	0.21
10500	2.36	11.96	11.67	15450	0.21
11000	1.94	15.35	14.30	15600	0.21
11500	1.65	24.33	19.41	15750	0.21
12000	1.52	28.15	21.66	15900	0.21
12500	1.44	24.65	22.48	16050	0.21
13000	1.38	26.23	26.30	16200	0.21
13500	1.34	26.35	30.65	16350	0.21
14000	1.33	21.70	23.55	16500	0.21
14400	1.35	18.87	20.02	16650	0.21
14800	1.37	17.16	18.05	16800	0.21
15000	1.37	16.69	17.46	16950	0.21
15200	1.38	16.35	17.02	17100	0.21
15400	1.38	16.22	16.75	17250	0.20
15600	1.38	16.17	16.51	17400	0.20
15800	1.38	16.24	16.35	17550	0.20
16000	1.38	16.42	16.25	17700	0.20
16200	1.38	16.65	16.12	17850	0.20
16400	1.39	16.89	15.98	18000	0.20
16600	1.39	17.15	15.83	18150	0.20
16800	1.40	17.33	15.65	18300	0.20
17000	1.40	17.47	15.47	18450	0.20
17500	1.42	17.70	15.24	18600	0.20
18000	1.43	17.93	15.49	18750	0.20
18500	1.42	18.42	16.27	18900	0.20
19000	1.42	19.26	17.58	19100	0.20
19500	1.43	20.10	19.07	19500	0.20
20000	1.46	20.51	20.28	20000	0.21