

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	76.51	0.11	0.11	13000	0.30
50	77.62	0.18	0.17	13100	0.30
100	71.78	0.23	0.20	13200	0.29
150	68.34	0.27	0.23	13300	0.29
200	66.18	0.31	0.27	13400	0.28
250	64.38	0.34	0.30	13500	0.28
300	62.93	0.37	0.32	13600	0.27
350	61.74	0.39	0.35	13700	0.27
400	60.61	0.41	0.37	13800	0.27
450	59.59	0.43	0.39	13900	0.26
500	58.61	0.45	0.41	14000	0.26
550	57.89	0.46	0.43	14100	0.26
600	57.21	0.48	0.44	14200	0.25
700	55.98	0.50	0.46	14300	0.25
800	54.85	0.52	0.48	14400	0.25
900	53.90	0.53	0.50	14500	0.25
1000	53.03	0.54	0.51	14600	0.24
1500	49.84	0.55	0.52	14700	0.24
2000	47.58	0.51	0.48	14800	0.24
2500	45.98	0.45	0.42	14900	0.24
3000	44.79	0.38	0.37	15000	0.24
3500	43.94	0.34	0.33	15100	0.23
4000	43.45	0.33	0.33	15200	0.23
4500	43.28	0.36	0.37	15300	0.23
5000	43.49	0.42	0.44	15400	0.23
5500	44.11	0.53	0.54	15500	0.23
6000	45.14	0.65	0.66	15600	0.23
7000	49.37	0.91	0.87	15700	0.23
9500	38.40	1.26	1.17	15800	0.22
10000	30.00	1.34	1.29	15900	0.22
10500	20.36	1.64	1.66	16000	0.22
10975	10.12	3.31	3.55	16100	0.22
11300	4.66	9.23	11.00	16200	0.22
13000	1.82	21.59	16.98	16300	0.22
13200	1.74	23.84	17.91	16400	0.22
13400	1.68	23.78	18.37	16500	0.22
13600	1.63	22.39	18.58	16600	0.22
13800	1.59	21.08	18.72	16700	0.22
14000	1.56	20.09	18.85	16800	0.22
14200	1.53	19.34	19.00	16900	0.21
14400	1.51	18.79	19.15	17000	0.21
14600	1.50	18.26	19.24	17100	0.21
14800	1.48	17.79	19.27	17200	0.21
15000	1.47	17.44	19.24	17300	0.21
15200	1.46	17.15	19.13	17400	0.21
15400	1.44	17.03	19.10	17500	0.21
15600	1.43	16.99	19.02	17600	0.21
15800	1.42	17.06	19.01	17700	0.21
16000	1.41	17.24	19.02	17800	0.21
16200	1.40	17.50	19.03	17900	0.21
16400	1.39	17.86	19.02	18000	0.21
16600	1.39	18.23	18.92	18100	0.21
16800	1.39	18.57	18.74	18200	0.21
17000	1.39	18.87	18.53	18300	0.21
17500	1.40	19.29	17.94	18400	0.21
18000	1.41	19.37	17.64	18500	0.21
18500	1.41	19.57	17.88	18600	0.21
19000	1.41	19.89	18.46	19000	0.20
19500	1.43	19.74	18.73	19500	0.20
20000	1.46	18.63	18.04	20000	0.20