

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
(MHz)	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	3.04	3.05	3.06	35.88	36.00	36.10	35.35	35.47	36.47
50	3.04	3.07	3.04	36.35	36.75	35.71	34.91	35.23	36.17
100	3.06	3.09	3.05	35.10	35.64	34.26	34.15	34.70	34.46
200	3.07	3.11	3.06	32.99	33.64	33.29	32.95	33.43	33.91
300	3.08	3.13	3.10	32.18	33.07	32.83	32.43	32.84	33.06
400	3.10	3.16	3.12	31.88	32.41	32.08	32.47	32.52	32.48
500	3.10	3.16	3.15	31.30	31.85	31.37	31.95	32.30	32.29
600	3.11	3.19	3.14	30.75	31.45	31.00	31.70	32.24	32.18
700	3.12	3.20	3.14	30.55	31.19	30.99	31.58	31.91	31.83
800	3.12	3.20	3.15	30.40	31.04	30.98	31.65	32.12	31.62
900	3.13	3.22	3.18	30.26	30.90	31.12	31.79	32.11	31.73
1000	3.13	3.22	3.19	30.54	31.25	31.46	31.96	32.47	32.09
1500	3.14	3.24	3.20	33.27	33.10	35.63	34.06	33.90	34.01
2000	3.13	3.24	3.18	36.58	36.71	37.45	35.82	36.75	38.46
2500	3.12	3.24	3.18	36.44	39.32	36.29	41.83	46.48	51.03
3000	3.08	3.22	3.16	37.70	38.16	39.88	46.06	43.23	41.13
3500	3.04	3.19	3.14	37.49	33.83	33.83	34.56	36.38	35.07
4000	2.99	3.14	3.11	31.15	29.48	27.79	32.73	33.73	32.71
4500	2.92	3.08	3.06	27.52	27.12	25.23	32.22	30.85	30.24
5000	2.85	3.02	3.01	25.56	26.03	24.48	32.08	29.59	28.66
5500	2.77	2.95	2.95	25.55	26.35	25.37	29.47	28.41	27.41
6000	2.69	2.88	2.89	27.82	28.06	28.47	27.26	27.65	27.01
6500	2.61	2.81	2.82	30.60	29.95	31.96	25.49	26.21	26.23
7000	2.54	2.75	2.76	27.86	28.22	28.23	24.43	25.01	25.21
7500	2.47	2.68	2.71	24.24	25.14	24.59	23.13	23.97	24.23
8000	2.42	2.63	2.66	21.76	22.83	22.54	22.15	22.72	23.31
8500	2.36	2.57	2.60	20.69	21.35	21.40	21.32	21.58	22.31
9000	2.30	2.53	2.56	19.82	20.15	20.40	20.76	20.74	21.11
9500	2.23	2.48	2.52	19.21	19.07	19.31	20.09	20.13	20.12
10000	2.20	2.46	2.50	18.49	18.08	18.24	19.35	19.56	19.48
10500	2.16	2.41	2.47	17.63	17.32	17.25	18.65	19.18	19.31
11000	2.16	2.41	2.48	16.93	17.09	16.78	18.62	19.01	19.35
11500	2.13	2.39	2.47	16.55	17.36	16.98	19.06	19.01	19.45
12000	2.10	2.37	2.45	16.93	17.91	17.65	18.94	18.70	18.98
12500	2.07	2.34	2.43	17.98	18.54	18.29	17.55	17.72	17.56
13000	2.02	2.30	2.39	19.36	19.08	18.64	15.70	16.45	16.08
13500	1.95	2.26	2.35	20.35	19.25	18.99	14.62	15.32	15.07
14000	1.90	2.22	2.32	20.68	18.77	18.79	14.65	14.66	14.65
14500	1.84	2.18	2.28	20.60	17.91	17.94	15.25	14.43	14.62
15000	1.79	2.13	2.24	19.11	17.05	16.68	15.96	14.66	14.84
15500	1.74	2.06	2.18	17.08	16.58	15.91	16.50	15.44	15.48
16000	1.69	1.97	2.10	15.49	16.99	16.39	16.56	16.96	16.92
16500	1.59	1.87	2.00	16.08	18.71	18.81	17.91	19.71	19.97
17000	1.47	1.79	1.93	19.75	21.88	24.38	22.40	25.24	27.00
17500	1.39	1.75	1.91	24.28	22.29	23.64	33.63	28.78	28.18
18000	1.36	1.76	1.95	20.45	18.56	17.75	31.15	22.26	20.76
18500	1.39	1.79	2.00	15.65	16.28	15.34	21.27	19.47	18.24
19000	1.45	1.81	2.02	13.92	16.14	15.60	18.50	19.67	18.99
19500	1.41	1.79	2.00	14.92	18.00	18.41	19.88	22.88	23.31
20000	1.41	1.84	2.07	19.66	21.40	22.49	26.49	27.40	25.28

