

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS		COUPLING		DIRECTIVITY		RETURN LOSS			
	(dB)		(dB)		(dB)		(dB)			
	IN-OUT	FWD-REV	IN-FWD	OUT-REV	IN-REV	OUT-FWD	IN	OUT	FWD	REV
10	0.05	0.05	64.55	64.57	23.44	23.40	54.79	60.31	46.37	50.93
30	0.04	0.05	55.08	55.07	23.18	23.29	50.68	52.67	48.46	50.53
50	0.04	0.04	50.64	50.65	23.64	23.88	49.92	51.81	64.89	61.44
100	0.04	0.05	44.64	44.64	22.96	23.13	46.93	48.93	46.20	47.65
150	0.04	0.04	41.12	41.12	23.28	23.35	50.08	58.34	44.29	52.07
200	0.04	0.04	38.63	38.64	23.02	23.01	48.51	46.36	46.56	49.01
250	0.04	0.04	36.70	36.69	23.26	23.52	47.90	46.08	64.42	56.39
300	0.04	0.05	35.12	35.12	22.96	23.01	46.67	45.28	44.92	46.13
350	0.04	0.05	33.79	33.79	22.90	22.73	46.37	42.43	45.89	43.73
400	0.04	0.05	32.64	32.64	23.01	23.21	42.77	40.84	54.45	45.89
470	0.04	0.04	31.25	31.25	23.29	23.29	41.32	39.07	44.09	43.26
500	0.04	0.05	30.72	30.72	23.17	23.00	41.14	39.31	42.63	41.82
512	0.05	0.05	30.52	30.52	23.11	22.98	41.01	39.26	42.59	41.36
540	0.04	0.05	30.06	30.06	23.08	22.90	40.26	38.52	43.41	40.41
610	0.05	0.05	29.02	29.02	22.96	23.25	38.18	37.54	45.07	40.21
705	0.05	0.05	27.80	27.80	23.15	23.20	35.93	36.28	37.46	37.96
800	0.05	0.05	26.73	26.74	22.99	23.24	34.03	34.58	38.06	36.10
810	0.05	0.06	26.63	26.63	23.01	23.35	34.01	34.55	37.54	35.87
900	0.06	0.06	25.75	25.76	23.07	23.39	32.47	32.91	34.21	35.31
960	0.06	0.06	25.22	25.22	23.08	23.15	32.29	32.48	33.18	33.21
1000	0.06	0.06	24.88	24.88	23.12	23.32	32.26	32.48	33.13	32.88
1145	0.07	0.07	23.79	23.79	23.47	23.45	31.45	31.67	30.93	31.53
1240	0.08	0.08	23.17	23.17	23.90	24.36	31.87	32.26	30.78	31.29
1300	0.08	0.08	22.78	22.78	23.77	24.41	31.30	31.84	29.88	30.65
1400	0.08	0.08	22.20	22.20	24.02	24.65	31.40	32.27	30.52	30.49
1500	0.09	0.09	21.68	21.67	24.25	25.52	31.56	32.36	30.49	30.74
1600	0.10	0.10	21.20	21.20	25.25	26.19	33.02	33.62	30.81	31.29
1700	0.11	0.10	20.76	20.76	25.44	27.16	33.84	34.69	30.76	31.44
1800	0.12	0.12	20.37	20.37	26.06	27.58	35.36	36.86	31.19	32.02
1900	0.13	0.13	20.01	20.01	26.52	28.25	35.07	37.26	31.15	31.64
2000	0.14	0.13	19.68	19.69	26.88	28.73	34.54	37.18	31.71	31.94
2100	0.15	0.14	19.38	19.40	27.11	29.22	35.05	38.23	32.61	32.85
2200	0.16	0.15	19.10	19.12	26.92	29.44	34.20	39.35	34.48	34.66
2300	0.16	0.15	18.83	18.86	25.86	28.78	33.18	37.36	34.10	34.97
2400	0.17	0.16	18.59	18.61	25.33	27.74	33.19	36.73	33.67	34.66
2500	0.18	0.17	18.35	18.38	24.03	26.06	32.17	34.32	31.65	32.85
2600	0.18	0.18	18.14	18.18	23.70	25.13	31.47	32.63	30.61	32.12
2700	0.19	0.19	17.92	17.97	23.28	24.84	31.10	31.50	30.93	31.14
2800	0.20	0.20	17.71	17.78	23.32	24.60	30.34	31.37	31.16	32.65
2900	0.20	0.20	17.53	17.60	23.14	24.75	29.75	30.12	31.93	32.66
3000	0.21	0.22	17.33	17.41	23.14	24.10	29.34	29.33	31.59	33.31
3100	0.22	0.22	17.16	17.25	23.18	24.36	28.63	28.87	31.75	32.54
3200	0.23	0.23	17.10	17.19	24.24	25.42	28.40	28.26	31.76	32.72
3300	0.21	0.22	16.99	17.04	28.18	28.57	29.47	28.59	32.33	33.86
3400	0.21	0.23	16.81	16.85	30.76	29.35	30.21	29.73	31.93	34.74
3500	0.21	0.23	16.67	16.69	32.16	30.41	30.97	30.60	34.45	36.52
3600	0.21	0.23	16.55	16.56	32.09	29.82	31.95	30.76	35.35	37.05
3700	0.22	0.24	16.44	16.45	31.75	29.16	32.87	31.63	35.26	39.21
3800	0.23	0.25	16.34	16.37	30.30	27.06	34.18	32.48	32.48	38.65
3900	0.23	0.26	16.26	16.29	28.88	25.49	37.42	32.62	31.95	37.38
4000	0.24	0.26	16.20	16.23	27.12	24.81	39.19	33.33	31.92	34.20
4100	0.24	0.27	16.13	16.17	24.68	23.59	40.53	33.97	33.62	31.87
4200	0.25	0.29	16.09	16.12	22.66	21.98	40.98	32.98	30.76	29.72
4300	0.26	0.29	16.03	16.07	20.94	20.46	37.26	34.56	29.05	28.28
4400	0.27	0.31	15.98	16.01	19.42	19.15	32.63	33.95	27.18	27.29
4500	0.28	0.32	15.92	15.96	18.79	17.90	31.50	31.78	24.34	24.91
5000	0.34	0.38	15.86	15.89	17.26	17.78	22.13	21.64	19.85	19.77
5500	0.36	0.36	16.18	16.25	18.52	20.19	19.38	19.34	19.88	19.26
6000	0.39	0.37	16.57	16.70	16.92	17.98	18.58	18.15	20.18	19.44
6500	0.52	0.48	16.90	17.15	15.08	14.04	15.68	15.55	15.71	16.24
7000	0.67	0.66	18.08	17.71	13.24	11.77	14.87	14.71	13.47	13.84
7500	0.75	0.67	19.63	18.90	9.84	8.99	19.67	18.45	18.82	17.15
8000	0.79	0.70	21.22	21.45	6.91	7.08	25.50	23.51	28.94	25.59