

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-55°C	@+25°C	@+100°C	@-55°C	@+25°C	@+100°C	@-55°C	@+25°C	@+100°C
25	25.93	25.94	25.92	22.85	22.79	22.69	23.00	22.95	22.88
50	25.94	25.95	25.93	22.99	22.92	22.86	23.15	23.06	23.04
100	25.96	25.97	25.96	23.26	23.13	23.08	23.45	23.28	23.25
150	25.97	25.98	25.98	23.53	23.29	23.25	23.86	23.53	23.52
200	25.98	25.99	25.99	23.84	23.46	23.42	24.19	23.73	23.72
300	25.97	26.00	26.00	24.14	23.64	23.55	24.56	24.03	23.99
500	25.95	25.99	26.00	23.78	23.55	23.40	24.27	23.98	23.80
900	25.83	25.90	25.93	24.34	24.27	24.35	24.45	24.25	23.98
1200	25.72	25.80	25.83	23.97	24.33	24.61	24.80	24.64	24.20
1500	25.57	25.65	25.68	24.13	24.75	24.98	24.89	24.76	24.33
1800	25.39	25.47	25.50	24.19	24.49	24.15	24.73	24.93	24.60
2100	25.18	25.27	25.30	25.06	24.44	23.49	23.97	24.32	24.23
2400	24.94	25.04	25.07	25.93	24.33	23.11	23.18	23.60	23.75
2700	24.68	24.77	24.80	25.07	23.89	23.18	22.61	22.85	23.08
3000	24.41	24.50	24.52	23.18	23.31	23.65	21.79	21.82	21.95
3300	24.11	24.20	24.22	21.81	22.84	24.12	21.31	21.05	21.04
3600	23.79	23.89	23.91	21.13	22.21	23.30	20.60	20.42	20.16
3900	23.46	23.56	23.58	21.12	21.47	21.74	19.82	19.69	19.32
4200	23.10	23.21	23.24	21.49	21.05	20.55	19.42	19.36	18.98
4500	22.73	22.84	22.87	21.00	20.43	19.64	19.05	19.11	18.81
4800	22.37	22.47	22.50	19.98	19.83	19.15	18.54	18.70	18.56
5100	21.97	22.08	22.09	19.08	19.26	18.77	18.60	18.59	18.61
5400	21.56	21.67	21.68	18.59	18.85	18.52	18.83	18.42	18.56
5700	21.15	21.25	21.26	17.96	18.38	18.22	18.95	18.24	18.37
6000	20.71	20.82	20.82	17.43	18.00	18.20	18.81	18.04	18.04
6300	20.28	20.39	20.39	16.75	17.52	18.23	18.42	17.84	17.75
6600	19.83	19.93	19.94	16.29	17.15	18.21	17.60	17.49	17.34
6900	19.36	19.46	19.48	16.27	16.87	17.81	16.71	17.15	17.02
7200	18.87	18.99	19.02	16.50	16.56	16.95	15.97	16.82	16.83
7500	18.36	18.48	18.53	17.03	16.47	16.31	15.23	16.34	16.53
7800	17.87	18.00	18.04	17.23	16.37	15.93	14.90	16.08	16.37
8100	17.36	17.48	17.52	16.94	16.30	15.89	14.76	15.88	16.15
8400	16.84	16.96	16.98	16.40	16.29	16.06	14.78	15.60	15.75
8700	16.32	16.45	16.47	16.17	16.42	16.31	15.31	15.65	15.62
9000	15.76	15.90	15.92	16.34	16.73	16.58	15.69	15.60	15.34
9300	15.22	15.36	15.39	16.73	16.97	16.90	15.91	15.54	15.15
9600	14.66	14.82	14.85	17.06	17.44	17.84	16.26	15.75	15.33
9900	14.10	14.25	14.28	16.88	17.81	19.47	16.39	15.96	15.70
10000	13.91	14.06	14.09	16.71	17.91	20.16	16.30	15.97	15.82
10500	12.96	13.10	13.13	16.50	18.96	23.94	16.33	16.74	17.33
10800	12.38	12.52	12.56	16.98	19.61	22.71	16.34	17.19	18.38
11100	11.80	11.96	12.01	18.43	20.70	20.96	16.67	17.87	19.61
11400	11.21	11.38	11.45	20.99	21.86	19.79	17.35	18.92	21.22
11700	10.67	10.85	10.92	24.35	22.93	19.75	18.27	20.20	22.94
12000	10.11	10.30	10.38	27.34	24.25	20.70	19.19	21.41	24.31
12300	9.58	9.77	9.85	27.45	25.18	22.31	20.48	23.02	25.97
12600	9.05	9.25	9.33	27.46	26.76	25.09	22.57	25.46	27.88
13000	8.37	8.59	8.68	28.20	28.40	28.31	24.84	27.31	27.86
13200	8.04	8.26	8.35	29.78	29.84	28.86	26.76	28.92	28.29
13500	7.55	7.78	7.89	30.37	30.95	28.54	29.60	29.98	28.69
13800	7.08	7.33	7.44	29.00	29.45	26.82	30.85	28.61	27.71
14000	6.79	7.05	7.16	27.44	28.22	26.50	31.26	27.53	27.10
14400	6.17	6.44	6.57	23.51	24.81	28.05	28.90	24.66	26.57
14700	5.73	6.03	6.15	22.02	22.29	27.02	24.01	21.39	23.48
15000	5.34	5.66	5.82	21.40	20.41	22.75	20.73	19.31	20.75
15300	4.92	5.27	5.47	21.05	18.81	18.41	17.81	17.36	17.36
15600	4.57	4.91	5.18	20.18	17.30	15.25	15.56	15.36	14.17
16000	4.18	4.51	4.83	17.09	15.60	12.98	13.63	13.83	12.00
17000	3.42	3.63	3.77	10.40	12.95	15.65	10.33	11.46	11.83
18000	2.34	2.80	3.09	13.35	14.82	15.31	12.15	11.64	11.74