

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1300	5.35	5.39	5.42	20.88	20.88	20.46	21.21	21.60	21.40
1325	5.26	5.30	5.32	20.94	20.94	20.49	21.28	21.68	21.45
1350	5.17	5.21	5.24	21.02	21.02	20.54	21.38	21.76	21.52
1375	5.08	5.12	5.15	21.08	21.08	20.59	21.49	21.85	21.57
1400	4.98	5.03	5.05	21.18	21.18	20.67	21.63	21.94	21.64
1425	4.88	4.93	4.95	21.24	21.24	20.74	21.80	22.06	21.73
1450	4.79	4.84	4.86	21.32	21.32	20.87	21.98	22.18	21.82
1475	4.70	4.75	4.77	21.35	21.35	20.96	22.19	22.31	21.92
1500	4.60	4.65	4.67	21.39	21.39	21.08	22.42	22.46	22.04
1525	4.50	4.56	4.58	21.42	21.42	21.23	22.64	22.61	22.18
1550	4.41	4.46	4.48	21.45	21.45	21.38	22.87	22.79	22.32
1575	4.31	4.36	4.38	21.50	21.50	21.58	23.11	22.99	22.51
1600	4.21	4.26	4.29	21.57	21.57	21.78	23.33	23.19	22.68
1625	4.11	4.16	4.19	21.63	21.63	21.97	23.53	23.41	22.88
1650	4.01	4.06	4.09	21.72	21.72	22.16	23.75	23.65	23.12
1675	3.92	3.97	3.99	21.86	21.86	22.39	23.97	23.89	23.36
1700	3.82	3.87	3.89	22.02	22.02	22.60	24.21	24.18	23.64
1725	3.72	3.76	3.79	22.26	22.26	22.86	24.42	24.43	23.90
1750	3.62	3.67	3.69	22.51	22.51	23.11	24.66	24.69	24.18
1775	3.52	3.57	3.59	22.80	22.80	23.39	24.95	24.99	24.51
1800	3.42	3.47	3.49	23.10	23.10	23.66	25.28	25.30	24.85
1825	3.32	3.38	3.40	23.44	23.44	23.96	25.66	25.64	25.22
1850	3.22	3.27	3.30	23.74	23.74	24.27	26.07	26.00	25.63
1875	3.12	3.17	3.20	23.99	23.99	24.56	26.53	26.38	26.07
1900	3.02	3.08	3.10	24.24	24.24	24.88	26.95	26.74	26.48
1925	2.92	2.98	3.00	24.46	24.46	25.22	27.34	27.08	26.91
1950	2.83	2.88	2.91	24.64	24.64	25.58	27.71	27.41	27.32
1975	2.73	2.79	2.82	24.81	24.81	25.95	28.04	27.73	27.74
2000	2.64	2.70	2.72	24.98	24.98	26.35	28.36	28.07	28.19
2025	2.55	2.61	2.63	25.18	25.18	26.73	28.72	28.47	28.71
2050	2.46	2.52	2.55	25.38	25.38	27.13	28.93	28.71	29.08
2075	2.37	2.43	2.46	25.66	25.66	27.54	29.18	28.97	29.47
2100	2.28	2.34	2.37	25.99	25.99	27.93	29.44	29.21	29.84
2125	2.20	2.26	2.29	26.40	26.40	28.36	29.50	29.25	30.00
2150	2.11	2.17	2.20	26.87	26.87	28.77	29.66	29.33	30.16
2175	2.03	2.09	2.12	27.34	27.34	29.16	29.71	29.35	30.24
2200	1.95	2.02	2.05	27.88	27.88	29.56	29.62	29.28	30.19
2225	1.87	1.93	1.97	28.42	28.42	29.92	29.46	29.18	30.06
2250	1.80	1.86	1.89	28.90	28.90	30.25	29.21	29.08	29.92
2275	1.72	1.78	1.82	29.27	29.27	30.55	28.80	28.88	29.68
2300	1.65	1.72	1.75	29.54	29.54	30.73	28.31	28.65	29.34
2325	1.58	1.65	1.68	29.76	29.76	30.99	27.84	28.45	29.03
2350	1.52	1.59	1.62	29.99	29.99	31.30	27.33	28.19	28.68
2375	1.45	1.52	1.56	30.09	30.09	31.44	26.91	27.97	28.35
2400	1.39	1.46	1.50	30.15	30.15	31.54	26.58	27.81	28.10
2425	1.33	1.40	1.44	30.26	30.26	31.67	26.30	27.64	27.83
2450	1.27	1.34	1.38	30.30	30.30	31.66	26.02	27.39	27.49
2475	1.22	1.29	1.33	30.43	30.43	31.73	25.79	27.14	27.14
2500	1.16	1.24	1.28	30.62	30.62	31.84	25.66	26.94	26.86
2525	1.11	1.18	1.23	30.77	30.77	31.88	25.60	26.74	26.60
2550	1.06	1.14	1.18	30.93	30.93	31.95	25.51	26.52	26.32
2575	1.02	1.09	1.14	30.77	30.77	31.76	25.53	26.39	26.13
2600	0.97	1.05	1.10	30.45	30.45	31.45	25.62	26.34	26.02
2650	0.89	0.97	1.02	30.23	30.23	31.58	25.64	26.08	25.67
2700	0.82	0.89	0.95	29.59	29.59	31.31	25.67	25.93	25.44
2750	0.74	0.83	0.88	28.92	28.92	30.93	25.59	25.78	25.24
2775	0.72	0.80	0.86	28.76	28.76	30.89	25.55	25.73	25.17
2800	0.69	0.77	0.83	28.57	28.57	30.77	25.56	25.72	25.15
2850	0.64	0.72	0.78	28.23	28.23	30.53	25.58	25.69	25.10
2900	0.59	0.68	0.73	27.91	27.91	30.07	25.79	25.81	25.20