

## 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
950	5.28	5.32	5.34	21.80	22.14	22.20	22.48	22.62	22.71
1000	5.03	5.07	5.09	21.60	22.03	22.13	22.40	22.64	22.68
1050	4.78	4.82	4.84	21.59	21.97	22.14	22.34	22.70	22.70
1100	4.53	4.57	4.60	21.77	21.96	22.23	22.32	22.84	22.77
1170	4.18	4.23	4.25	22.12	22.03	22.42	22.50	23.15	22.98
1200	4.03	4.08	4.10	22.24	22.10	22.55	22.68	23.33	23.12
1270	3.69	3.74	3.76	22.43	22.32	22.92	23.37	23.87	23.53
1300	3.55	3.60	3.62	22.55	22.45	23.13	23.76	24.16	23.77
1350	3.31	3.36	3.39	22.83	22.71	23.53	24.45	24.71	24.23
1355	3.28	3.34	3.36	22.87	22.75	23.58	24.53	24.77	24.28
1395	3.10	3.16	3.18	23.23	23.01	23.95	25.11	25.31	24.75
1400	3.08	3.14	3.16	23.28	23.04	24.00	25.18	25.38	24.81
1405	3.06	3.11	3.14	23.32	23.08	24.04	25.25	25.46	24.88
1410	3.03	3.09	3.11	23.37	23.12	24.09	25.33	25.53	24.95
1415	3.01	3.07	3.09	23.41	23.15	24.14	25.40	25.61	25.01
1440	2.90	2.96	2.98	23.68	23.36	24.41	25.80	26.02	25.40
1445	2.88	2.93	2.96	23.73	23.40	24.46	25.88	26.10	25.47
1450	2.86	2.91	2.94	23.78	23.45	24.52	25.97	26.19	25.56
1460	2.81	2.87	2.89	23.88	23.53	24.63	26.13	26.36	25.71
1470	2.77	2.82	2.85	23.98	23.62	24.74	26.32	26.55	25.88
1475	2.75	2.80	2.83	24.02	23.67	24.79	26.40	26.63	25.96
1495	2.66	2.72	2.74	24.19	23.86	25.01	26.80	27.03	26.33
1500	2.64	2.70	2.72	24.23	23.92	25.07	26.91	27.14	26.44
1505	2.62	2.68	2.70	24.26	23.97	25.13	27.02	27.24	26.54
1535	2.49	2.55	2.58	24.51	24.30	25.50	27.76	27.90	27.15
1590	2.27	2.33	2.36	24.95	24.98	26.17	29.53	29.31	28.44
1595	2.25	2.31	2.34	25.00	25.05	26.24	29.72	29.46	28.57
1600	2.23	2.29	2.32	25.05	25.11	26.30	29.91	29.59	28.69
1605	2.21	2.27	2.30	25.11	25.18	26.37	30.10	29.74	28.82
1610	2.19	2.25	2.28	25.17	25.25	26.44	30.30	29.88	28.94
1615	2.17	2.23	2.26	25.22	25.31	26.50	30.48	30.01	29.05
1620	2.15	2.21	2.24	25.28	25.39	26.56	30.70	30.18	29.20
1640	2.08	2.14	2.17	25.53	25.68	26.81	31.59	30.82	29.76
1645	2.06	2.12	2.15	25.60	25.76	26.88	31.82	30.98	29.91
1660	2.00	2.07	2.10	25.82	26.00	27.07	32.53	31.50	30.36
1695	1.88	1.94	1.97	26.47	26.59	27.57	34.13	32.75	31.37
1700	1.86	1.92	1.96	26.58	26.67	27.64	34.34	32.95	31.51
1705	1.84	1.90	1.94	26.68	26.76	27.72	34.59	33.15	31.67
1715	1.81	1.87	1.90	26.90	26.95	27.86	35.04	33.53	31.98
1745	1.70	1.77	1.80	27.54	27.51	28.30	36.24	34.72	32.89
1750	1.69	1.75	1.78	27.66	27.62	28.38	36.36	34.88	33.00
1755	1.67	1.73	1.77	27.79	27.71	28.46	36.48	35.07	33.12
1770	1.62	1.69	1.72	28.14	28.03	28.71	36.84	35.63	33.51
1775	1.61	1.67	1.71	28.26	28.14	28.80	36.92	35.79	33.61
1790	1.56	1.62	1.66	28.61	28.47	29.05	37.17	36.30	33.96
1800	1.52	1.59	1.63	28.82	28.70	29.21	37.23	36.57	34.15
1805	1.51	1.58	1.61	28.93	28.81	29.28	37.24	36.67	34.22
1815	1.48	1.55	1.58	29.14	29.04	29.44	37.22	36.87	34.36
1820	1.47	1.53	1.57	29.25	29.15	29.51	37.17	36.95	34.39
1850	1.38	1.44	1.48	29.92	29.89	30.05	36.76	37.10	34.45
1890	1.27	1.33	1.37	30.71	30.97	30.71	35.80	36.50	34.08
1895	1.25	1.32	1.36	30.83	31.12	30.81	35.63	36.40	34.01
1900	1.24	1.31	1.35	30.94	31.26	30.89	35.47	36.26	33.90
1950	1.11	1.18	1.22	32.15	32.81	31.77	33.80	34.74	32.84
1955	1.10	1.17	1.21	32.27	32.97	31.85	33.62	34.58	32.72
2000	0.99	1.06	1.11	33.58	34.53	32.66	32.05	33.18	31.61
2050	0.88	0.96	1.00	35.07	36.50	33.57	30.48	31.85	30.47
2100	0.79	0.86	0.91	36.45	38.74	34.51	29.18	30.75	29.48
2110	0.77	0.85	0.89	36.76	39.25	34.72	28.96	30.57	29.30
2150	0.70	0.78	0.83	37.75	41.17	35.47	28.21	29.89	28.68