

Typical Performance Data

FREQ. (GHz)	INSERTION LOSS			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@+25°C	@+105°C	@-55°C	@+25°C	@+105°C
0.01	67.71	62.78	65.43	1.11	1.14	1.17	1.11	1.14	1.17
0.05	70.44	67.70	66.03	1.11	1.14	1.17	1.11	1.14	1.17
0.10	65.46	63.23	61.83	1.12	1.14	1.16	1.11	1.14	1.17
0.30	50.81	50.66	50.23	1.12	1.14	1.17	1.12	1.14	1.17
0.50	42.89	42.98	42.93	1.12	1.14	1.16	1.12	1.14	1.17
0.70	37.74	37.87	37.99	1.12	1.15	1.17	1.12	1.14	1.17
1.00	32.66	32.85	33.02	1.12	1.14	1.17	1.11	1.14	1.16
2.00	26.49	26.82	27.10	1.09	1.12	1.15	1.08	1.11	1.14
3.00	30.79	31.48	32.05	1.27	1.25	1.22	1.24	1.24	1.22
4.00	57.17	56.65	56.39	1.40	1.39	1.36	1.42	1.41	1.39
5.00	36.80	36.41	36.16	1.36	1.34	1.33	1.43	1.41	1.38
6.00	29.01	29.49	29.87	1.37	1.29	1.24	1.30	1.30	1.28
7.00	35.60	35.57	35.51	1.62	1.53	1.52	1.56	1.57	1.59
8.00	26.96	26.72	26.79	1.93	1.85	1.85	1.94	1.88	1.91
9.00	31.40	34.08	35.05	1.48	1.49	1.55	1.55	1.54	1.58
10.00	10.91	10.68	10.66	1.54	1.55	1.65	1.61	1.61	1.65
10.50	4.83	5.43	6.00	1.39	1.57	1.77	1.45	1.54	1.66
11.00	3.01	3.62	4.21	1.83	1.74	1.75	1.75	1.72	1.75
11.50	2.19	2.72	3.30	1.81	1.72	1.75	1.82	1.66	1.62
12.00	1.54	2.09	2.65	1.63	1.50	1.45	1.51	1.42	1.42
12.50	1.14	1.69	2.26	1.43	1.31	1.31	1.24	1.22	1.22
13.00	0.87	1.44	2.01	1.25	1.22	1.20	1.05	1.13	1.23
13.50	0.74	1.29	1.87	1.29	1.21	1.30	1.05	1.17	1.30
13.90	0.65	1.20	1.76	1.31	1.24	1.25	1.19	1.23	1.30
14.00	0.61	1.18	1.75	1.23	1.24	1.27	1.21	1.23	1.29
14.50	0.50	1.08	1.66	1.12	1.18	1.26	1.12	1.23	1.28
15.00	0.47	1.01	1.57	1.15	1.14	1.23	1.09	1.17	1.22
15.50	0.41	0.95	1.51	1.06	1.08	1.09	1.22	1.14	1.09
16.00	0.37	0.94	1.52	1.07	1.05	1.02	1.25	1.20	1.12
16.50	0.41	0.95	1.54	1.29	1.10	1.02	1.26	1.28	1.20
17.00	0.37	0.94	1.54	1.05	1.16	1.24	1.24	1.31	1.33
17.50	0.44	0.92	1.49	1.54	1.34	1.28	1.56	1.44	1.40
18.00	0.33	0.92	1.53	1.62	1.56	1.54	1.64	1.60	1.58
18.50	0.19	0.86	1.51	1.56	1.63	1.50	1.46	1.66	1.68
19.00	0.17	0.77	1.44	1.83	1.57	1.51	1.66	1.60	1.57
19.50	0.00	0.60	1.28	1.44	1.41	1.32	1.57	1.43	1.40
20.00	0.08	0.48	1.22	1.53	1.30	1.31	1.54	1.25	1.21
20.50	0.08	0.53	1.32	1.17	1.11	1.14	1.46	1.24	1.27
21.00	0.10	0.65	1.58	1.01	1.36	1.58	1.34	1.44	1.59
21.50	0.11	0.90	1.92	1.68	1.75	1.89	1.62	1.79	2.12
22.00	0.44	1.42	2.38	2.08	2.31	2.41	1.97	2.36	2.55
22.50	1.36	1.97	2.88	3.38	2.81	2.50	2.98	2.96	3.04
23.00	1.76	2.43	3.30	3.89	3.21	2.83	3.66	3.47	3.34
23.50	2.09	2.72	3.54	4.74	3.63	2.91	4.21	3.84	3.46
24.00	2.00	2.85	3.73	3.88	3.98	3.31	4.02	3.94	3.42
24.50	2.31	2.56	3.31	5.77	3.49	2.56	4.47	3.46	2.86
25.00	1.30	1.99	3.24	2.84	2.67	2.37	3.37	2.63	2.46
25.50	1.22	1.99	3.34	3.34	2.29	2.08	2.57	2.01	1.87
26.00	1.54	3.61	4.52	2.52	2.32	2.13	1.45	1.77	1.51

