

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	67.46	62.12	58.26	1.21	1.26	1.31	1.21	1.26	1.31
0.05	60.75	59.07	56.86	1.21	1.26	1.31	1.21	1.26	1.31
0.10	54.60	53.35	52.37	1.22	1.26	1.30	1.21	1.26	1.31
0.30	38.22	38.41	38.49	1.22	1.26	1.30	1.21	1.26	1.30
0.50	31.07	31.42	31.71	1.21	1.25	1.29	1.20	1.25	1.29
0.70	27.58	28.01	28.38	1.20	1.25	1.29	1.19	1.23	1.28
1.00	26.54	27.08	27.53	1.17	1.22	1.26	1.17	1.20	1.25
2.00	50.93	49.10	47.83	1.15	1.12	1.09	1.15	1.14	1.10
3.00	38.56	38.82	38.75	1.07	1.07	1.08	1.05	1.06	1.08
4.00	45.91	42.46	39.03	1.23	1.20	1.17	1.28	1.25	1.20
5.00	2.17	2.61	2.99	1.14	1.09	1.10	1.18	1.14	1.10
5.90	0.88	1.27	1.60	1.39	1.37	1.28	1.38	1.38	1.27
6.00	0.89	1.25	1.56	1.49	1.43	1.33	1.48	1.43	1.31
7.00	0.68	0.97	1.33	1.66	1.48	1.47	1.63	1.51	1.50
8.00	0.40	0.79	1.24	1.23	1.24	1.34	1.24	1.27	1.37
9.00	0.28	0.69	1.12	1.15	1.18	1.18	1.25	1.22	1.19
10.00	0.16	0.69	1.23	1.49	1.63	1.70	1.51	1.67	1.74
10.50	0.23	0.83	1.45	1.73	1.95	2.11	1.72	1.94	2.09
11.00	0.42	0.93	1.50	2.26	2.18	2.12	2.12	2.16	2.18
11.50	0.45	0.95	1.62	2.22	2.23	2.41	2.23	2.22	2.32
12.00	0.52	0.92	1.59	2.61	2.27	2.24	2.39	2.26	2.40
12.50	0.38	0.87	1.61	2.34	2.21	2.41	2.17	2.21	2.47
13.00	0.24	0.80	1.50	2.06	2.09	2.13	1.98	2.09	2.27
13.50	0.23	0.72	1.39	2.09	1.96	1.99	1.97	1.96	2.06
14.00	0.02	0.62	1.36	1.64	1.79	1.97	1.66	1.79	1.98
14.50	0.03	0.54	1.29	1.59	1.65	1.76	1.55	1.66	1.89
15.00	0.03	0.50	1.17	1.80	1.67	1.75	1.70	1.65	1.74
15.50	0.04	0.41	1.00	1.78	1.64	1.53	1.78	1.60	1.52
16.00	0.15	0.35	1.02	1.76	1.51	1.48	1.64	1.51	1.49
16.50	0.27	0.33	1.09	1.34	1.46	1.64	1.35	1.46	1.58
17.00	0.20	0.30	0.91	1.76	1.46	1.23	1.55	1.47	1.37
17.50	0.26	0.29	0.90	1.59	1.46	1.36	1.54	1.46	1.32
18.00	0.34	0.22	0.86	1.43	1.38	1.32	1.55	1.41	1.27
18.50	0.20	0.26	0.88	2.02	1.53	1.32	1.76	1.56	1.40
19.00	0.42	0.39	1.07	1.45	1.73	1.71	1.48	1.77	1.67
19.50	0.08	0.63	1.12	2.41	2.12	1.61	2.06	2.11	1.76
20.00	0.19	1.02	1.59	2.61	2.74	2.48	2.53	2.57	2.10
20.50	0.52	1.26	1.93	2.61	2.59	2.12	2.75	2.63	2.22
21.00	0.89	1.64	2.50	3.18	2.80	2.75	2.98	2.83	2.53
21.50	1.73	2.80	3.81	2.94	2.50	1.82	2.72	2.42	1.95
22.00	6.21	6.35	6.11	4.16	4.38	3.77	3.71	4.19	3.56
22.50	4.09	4.03	4.15	8.83	4.94	3.08	6.22	4.91	3.51
23.00	3.05	3.30	3.71	6.92	4.36	3.02	5.60	4.40	3.26
23.50	2.18	2.46	3.12	5.90	3.55	2.67	4.45	3.55	2.79
24.00	1.50	1.87	2.82	3.64	2.99	2.53	3.52	2.84	2.46
24.50	0.89	1.31	2.36	3.70	2.52	2.17	2.71	2.11	1.97
25.00	0.28	0.66	2.12	1.57	1.83	2.08	1.64	1.46	1.80
25.50	0.28	0.72	2.04	1.74	1.51	1.51	1.13	1.31	1.51
26.00	0.36	1.73	2.58	1.38	1.87	1.82	1.64	1.64	1.33

