

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			1.85mm-Male VSWR			2.92mm-Male VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+100°C	@-55°C	@25°C	@+100°C	@-55°C	@25°C	@+100°C
10	0.01	0.01	0.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
30	0.02	0.01	0.03	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
50	0.03	0.02	0.04	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02
80	0.05	0.03	0.07	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02
100	0.05	0.03	0.08	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02
200	0.05	0.03	0.07	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02
400	0.06	0.04	0.08	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02
600	0.06	0.04	0.09	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02
800	0.06	0.05	0.08	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02
1000	0.07	0.05	0.09	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02
2000	0.08	0.06	0.09	1.02	1.02	1.02	1.03	1.02	1.03
3000	0.08	0.07	0.07	1.02	1.02	1.03	1.01	1.01	1.01
4000	0.07	0.07	0.06	1.00	1.00	1.00	1.02	1.02	1.02
5000	0.08	0.07	0.07	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
6000	0.08	0.07	0.07	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02
7000	0.07	0.07	0.06	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
8000	0.08	0.07	0.07	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03
9000	0.08	0.08	0.07	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04
10000	0.09	0.09	0.08	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04
11000	0.10	0.09	0.09	1.02	1.02	1.02	1.05	1.05	1.05
12000	0.10	0.10	0.10	1.03	1.03	1.03	1.05	1.05	1.04
13000	0.11	0.11	0.10	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04
14000	0.11	0.11	0.11	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04	1.03
15000	0.11	0.11	0.11	1.02	1.02	1.01	1.03	1.03	1.03
16000	0.11	0.11	0.11	1.01	1.01	1.00	1.01	1.01	1.01
17000	0.12	0.12	0.12	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
18000	0.12	0.12	0.12	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03
19000	0.13	0.13	0.13	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03
20000	0.13	0.13	0.13	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04
21000	0.13	0.13	0.13	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
22000	0.14	0.14	0.14	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04
23000	0.15	0.15	0.15	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06
24000	0.15	0.16	0.15	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
25000	0.16	0.16	0.16	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
26000	0.17	0.17	0.17	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03
27000	0.18	0.18	0.18	1.02	1.02	1.02	1.04	1.03	1.03
28000	0.19	0.19	0.19	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
29000	0.19	0.19	0.19	1.03	1.03	1.03	1.04	1.03	1.03
30000	0.19	0.19	0.19	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03
31000	0.20	0.21	0.20	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
32000	0.20	0.21	0.21	1.02	1.02	1.02	1.01	1.02	1.02
33000	0.21	0.21	0.21	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
34000	0.21	0.22	0.21	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04
35000	0.22	0.22	0.22	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07
36000	0.22	0.23	0.23	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08
37000	0.23	0.23	0.23	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.10
38000	0.23	0.24	0.23	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09
39000	0.24	0.24	0.24	1.10	1.10	1.10	1.08	1.09	1.09
40000	0.22	0.23	0.23	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09

