

Typical Performance Data

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

