

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	VSWR (:1)		
	0°C	+25°C	+50°C
1	1.02	1.02	1.02
10	1.00	1.00	1.00
20	1.01	1.00	1.00
52	1.01	1.01	1.00
69	1.01	1.01	1.01
86	1.01	1.01	1.01
100	1.02	1.01	1.01
120	1.02	1.01	1.01
137	1.02	1.02	1.02
154	1.02	1.02	1.02
200	1.03	1.03	1.03
400	1.04	1.05	1.06
600	1.07	1.07	1.07
800	1.09	1.09	1.09
1000	1.10	1.11	1.10
1200	1.11	1.12	1.12
1400	1.12	1.13	1.13
1600	1.13	1.13	1.13
1800	1.13	1.13	1.13
2000	1.12	1.12	1.12
2200	1.12	1.12	1.12
2400	1.12	1.13	1.13
2600	1.13	1.14	1.15
2800	1.15	1.16	1.16
3000	1.16	1.17	1.17
3200	1.18	1.17	1.17
3400	1.19	1.18	1.17
3600	1.20	1.19	1.18
3800	1.19	1.20	1.19
4000	1.18	1.19	1.20
4200	1.17	1.18	1.19
4400	1.16	1.16	1.18
4600	1.15	1.15	1.15
4800	1.14	1.12	1.12
5000	1.12	1.10	1.09
5200	1.10	1.08	1.06
5400	1.09	1.06	1.03
5600	1.06	1.04	1.02
5800	1.05	1.04	1.04
6000	1.04	1.06	1.06

LINEARITY @ -30 to 0 dBm	
FREQ (MHz)	- (%)
1	-1.60
3	-0.69
100	1.86
1100	1.86
2100	1.86
3100	0.46
4100	1.16
5000	-0.92
6000	1.39
7100	3.99
8000	8.89

LINEARITY @ 0 to +20 dBm	
FREQ (MHz)	- (%)
1	-6.24
3	-2.05
100	1.16
1100	2.57
2100	0.93
3100	4.71
4100	1.39
5000	0.23
6000	-2.73
7100	-7.10
8000	-7.96

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	UNCERTAINTY OF POWER MEASUREMENT @ 25°C (dBm)			
	-30	0	+10	+20
1	0.12	-0.02	0.00	0.15
2	0.13	-0.02	0.09	0.22
5	0.08	-0.02	0.07	0.25
10	0.09	-0.03	0.06	0.27
17	0.04	0.05	0.09	0.21
29	0.05	0.03	0.08	0.19
40	0.03	0.01	0.09	0.20
50	0.05	0.04	0.11	0.28
61	0.01	0.03	0.11	0.28
73	0.02	0.03	0.10	0.27
83	0.01	0.03	0.09	0.27
94	0.04	0.00	0.09	0.29
100	0.02	0.01	0.09	0.29
152	0.00	0.02	0.06	0.03
222	0.01	0.00	0.05	-0.05
300	-0.01	0.04	0.11	0.11
403	0.00	0.00	0.06	0.07
500	0.01	0.05	0.10	0.11
619	-0.02	0.02	0.08	0.07
716	-0.03	0.00	0.06	0.08
810	-0.02	0.00	0.03	0.02
913	-0.03	-0.01	0.01	-0.07
1000	-0.02	-0.01	0.02	-0.12
1209	-0.01	-0.02	-0.04	-0.11
1461	0.01	0.04	0.06	-0.02
1621	-0.07	-0.10	-0.12	-0.32
2000	-0.03	0.01	0.07	-0.12
2217	-0.09	-0.08	-0.08	-0.24
2470	-0.01	0.01	0.01	-0.13
2722	-0.04	0.00	-0.05	-0.21
3000	-0.12	-0.07	-0.10	-0.20
3226	-0.11	-0.03	-0.01	-0.10
3478	-0.09	0.01	0.00	-0.06
3730	-0.16	-0.07	-0.05	-0.10
4000	-0.09	-0.04	-0.06	-0.12
4235	0.01	0.00	-0.09	-0.30
4487	0.00	0.02	-0.08	-0.20
4739	0.02	0.05	-0.01	-0.16
5000	0.03	0.01	-0.04	-0.10
5243	0.04	0.05	0.00	-0.01
5496	-0.02	0.00	-0.06	-0.06
5748	0.06	0.03	0.01	0.00
6000	0.07	0.06	0.04	0.03