

## Typical Performance Data

Test Conditions: @ Temperature = 25°C (unless otherwise stated).

Freq. (MHz)	Uncertainty of power measurement (dBm)								
	-60 dBm	-50 dBm	-40 dBm	-30 dBm	-20 dBm	-10 dBm	0 dBm	+10 dBm	+20 dBm
50	-0.12	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.06	-0.01	-0.02
100	-0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.02	-0.04	-0.01	0.01
250	-0.13	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.00	0.04	0.07
500	-0.15	0.02	0.05	0.01	0.03	0.01	-0.04	0.02	0.03
750	-0.05	0.03	0.07	0.04	0.04	0.03	-0.04	0.01	0.02
1000	-0.08	0.03	0.08	0.03	0.00	0.04	0.02	0.00	0.04
1250	-0.18	0.03	0.05	0.06	-0.01	0.06	-0.01	0.06	0.07
1500	-0.13	0.05	0.05	0.08	0.03	0.05	-0.01	0.01	0.02
1750	-0.16	0.03	0.08	0.06	0.02	0.06	0.04	0.09	0.12
2000	0.06	0.08	0.05	0.04	0.07	0.10	0.02	0.05	0.02
2250	0.11	0.10	0.05	0.11	0.12	0.16	0.05	0.08	0.11
2500	-0.03	0.12	0.00	0.04	0.21	0.17	0.05	0.09	0.07
2750	-0.07	0.08	0.03	0.07	0.12	0.14	-0.02	0.09	0.12
3000	0.05	0.11	0.03	0.12	0.17	0.16	0.00	0.05	0.04
3250	0.06	0.17	0.22	0.06	0.03	0.12	0.03	0.07	0.10
3500	-0.01	0.10	0.06	0.02	0.07	0.13	0.05	0.03	0.06
3750	-0.14	-0.02	0.05	0.12	0.18	0.18	0.17	0.08	0.08
4000	-0.24	0.08	0.21	0.13	0.36	0.18	0.10	0.04	0.14
4250	-0.16	0.09	0.08	0.12	0.26	0.14	-0.10	-0.01	-0.06
4500	-0.09	0.13	0.07	0.13	0.26	0.21	0.11	0.04	0.11
4750	-0.13	0.09	0.12	0.12	0.22	0.19	0.15	0.11	0.17
5000	-0.31	0.13	-0.02	0.09	0.19	0.17	0.09	0.05	0.07
5250	0.05	0.16	0.10	0.16	0.12	0.16	-0.04	0.11	0.14
5500	0.13	0.20	0.02	0.08	0.23	0.23	0.12	0.14	0.17
5750	-0.04	0.17	0.04	0.09	0.20	0.24	0.21	0.08	0.01
6000	0.07	0.19	0.03	0.02	0.23	0.25	0.20	0.15	0.16
6250	-0.10	0.20	0.14	0.16	0.13	0.20	0.03	0.08	0.10
6500	0.06	0.24	0.13	0.10	0.19	0.29	0.22	0.19	0.24
6750	0.25	0.19	0.29	0.12	0.16	0.24	0.19	0.07	0.21
7000	0.18	0.23	0.25	0.05	0.16	0.21	0.08	0.03	0.17
7250	0.29	0.16	0.19	0.09	0.18	0.25	0.12	0.09	0.16
7500	0.26	0.18	0.17	0.06	0.11	0.24	0.14	0.09	0.14
7750	-0.02	0.17	0.11	0.15	0.06	0.23	0.15	0.08	0.18
8000	0.44	0.15	-0.03	0.04	0.15	0.20	0.07	0.06	0.19
8250	-0.10	0.14	0.08	0.15	0.18	0.24	0.14	0.10	0.17
8500	0.20	0.15	0.19	0.02	0.11	0.17	0.07	-0.01	0.08
8750	-0.11	0.14	0.13	0.16	0.08	0.11	0.21	0.12	0.13
9000	0.06	0.14	0.11	0.16	0.10	0.10	0.09	0.02	0.15
9250	-0.11	0.12	0.13	0.02	0.10	0.17	0.26	0.16	0.28
9500	0.00	0.15	0.17	0.03	0.13	0.16	0.05	0.00	0.22
10000	-0.15	0.14	0.09	0.06	0.16	0.19	0.11	0.01	0.23

## Typical Performance Data

Test Conditions: @ Temperature = 25°C (unless otherwise stated).

Freq. (MHz)	Linearity (%)		
	-50 to -30 dBm	-30 to -5 dBm	-5 to 20 dBm
50	-0.92%	2.57%	-2.05%
100	0.69%	0.93%	-1.14%
250	0.48%	1.07%	-2.10%
500	0.46%	1.39%	-1.60%
750	-0.04%	2.44%	-1.18%
1000	0.46%	1.16%	-2.05%
1250	-2.05%	3.04%	-2.28%
1500	-1.60%	3.99%	-1.37%
1750	-1.60%	1.39%	-1.37%
2000	0.46%	-0.23%	0.69%
2250	-0.46%	0.00%	0.00%
2500	1.39%	-0.23%	-0.23%
2750	-0.23%	0.46%	-1.60%
3000	-0.69%	2.09%	-0.23%
3250	2.57%	-0.46%	-0.46%
3500	2.09%	-2.73%	1.86%
3750	-3.17%	-1.83%	2.80%
4000	-1.14%	0.46%	-0.69%
4250	-0.92%	3.28%	2.33%
4500	0.00%	-1.14%	1.62%
4750	-0.69%	-2.28%	1.16%
5000	0.93%	-0.46%	0.93%
5250	-0.23%	3.75%	-3.17%
5500	2.80%	-1.37%	-0.92%
5750	2.09%	-3.84%	5.44%
6000	3.99%	-5.16%	2.09%
6250	1.16%	0.69%	0.46%
6500	3.51%	-4.06%	0.69%
6750	1.86%	-2.28%	-0.23%
7000	4.47%	-1.14%	-1.83%
7250	1.86%	-1.14%	0.00%
7500	3.04%	-1.14%	-0.46%
7750	0.46%	0.69%	-1.60%
8000	3.04%	-0.46%	-2.50%
8250	0.00%	0.23%	-0.23%
8500	3.28%	-2.28%	0.69%
8750	-0.69%	0.46%	0.23%
9000	-0.69%	3.04%	-2.73%
9250	2.09%	-2.73%	-3.62%
9500	3.04%	-1.60%	-3.62%
10000	1.62%	-0.46%	-3.39%

Freq. (MHz)	R. Loss (dB)
50	-50.81
100	-50.21
250	-44.83
500	-38.27
750	-34.02
1000	-31.77
1250	-30.40
1500	-29.38
1750	-28.56
2000	-27.92
2250	-27.70
2500	-27.84
2750	-28.41
3000	-29.31
3250	-30.21
3500	-30.73
3750	-29.51
4000	-27.14
4250	-24.89
4500	-22.85
4750	-21.39
5000	-20.28
5250	-19.63
5500	-19.29
5750	-19.27
6000	-19.79
6250	-20.57
6500	-21.94
6750	-23.92
7000	-26.60
7250	-30.32
7500	-31.52
7750	-28.53
8000	-25.76
8250	-23.85
8500	-22.24
8750	-21.38
9000	-20.49
9250	-20.08
9500	-19.61
10000	-18.99