

Typical Performance Data

FREQUENCY	Gain		Isolation		Input Return Loss		Output Return Loss		FREQUENCY	IP-3 Output		Pout at 1dB Comp.		Noise Figure	
(MHz)	(dB)		(dB)		(dB)		(dB)		(MHz)	(dBm)		(dBm)		(dB)	
	2.8V	5V	2.8V	5V	2.8V	5V	2.8V	5V		2.8V	5V	2.8V	5V	2.8V	5V
100.00	20.35	20.01	23.15	22.70	11.19	10.78	14.04	14.54	100.00	35.69	41.93	19.13	24.48	2.09	2.56
200.00	19.55	19.25	22.90	22.46	15.52	14.78	18.57	21.01	200.00	35.58	42.38	19.01	24.47	1.39	1.74
225.00	19.47	19.17	22.89	22.47	16.01	15.22	19.20	22.02	300.00	35.34	42.56	18.31	24.01	1.57	1.50
250.00	19.40	19.10	22.89	22.45	16.40	15.55	19.21	22.89	400.00	34.97	42.03	17.93	23.75	1.37	1.61
275.00	19.36	19.07	22.86	22.45	16.75	15.85	19.61	23.72	500.00	34.75	41.47	17.25	23.08	1.75	1.87
300.00	19.31	19.01	22.87	22.46	16.94	16.00	19.89	24.19	600.00	34.45	40.39	17.31	23.14	1.52	1.73
400.00	19.14	18.84	22.92	22.52	17.16	16.12	20.50	24.46	700.00	34.32	39.48	17.18	22.98	2.00	1.97
500.00	19.00	18.70	22.97	22.58	16.90	15.83	20.55	23.36	800.00	33.98	38.60	17.25	23.11	1.54	1.79
600.00	18.84	18.55	23.06	22.68	16.33	15.28	19.74	22.06	900.00	33.74	38.22	17.08	22.94	1.66	2.08
700.00	18.69	18.39	23.14	22.78	15.73	14.69	19.51	20.82	1000.00	33.45	37.93	17.37	23.32	1.43	1.76
800.00	18.52	18.22	23.24	22.90	15.09	14.07	18.63	19.76	1500.00	32.12	37.99	17.98	23.93	1.56	1.89
900.00	18.35	18.04	23.36	23.04	14.47	13.48	18.39	18.88	2000.00	31.97	36.78	17.63	23.70	1.86	2.24
1000.00	18.16	17.84	23.49	23.19	13.85	12.88	17.97	18.11	2500.00	30.98	36.53	17.69	23.65	1.73	2.12
1100.00	17.96	17.64	23.63	23.34	13.28	12.34	17.49	17.45	3000.00	31.39	35.67	18.56	24.45	2.75	3.25
1200.00	17.76	17.43	23.77	23.51	12.76	11.84	17.09	16.91	3500.00	30.23	36.27	17.82	23.69	2.78	3.34
1300.00	17.55	17.21	23.91	23.69	12.30	11.40	17.01	16.47	4000.00	29.50	36.42	18.11	23.85	3.20	3.83
1400.00	17.34	17.00	24.07	23.87	11.84	10.95	16.71	16.08	4500.00	29.21	35.92	17.34	23.27	3.16	3.83
1500.00	17.13	16.77	24.24	24.06	11.45	10.59	16.60	15.77	5000.00	28.94	35.36	16.55	22.33	4.95	5.88
1600.00	16.91	16.55	24.40	24.26	11.09	10.24	16.27	15.49	5500.00	29.58	35.16	16.75	22.57	5.57	6.39
1700.00	16.69	16.32	24.59	24.47	10.79	9.95	15.96	15.29	6000.00	26.86	35.40	14.64	20.57	5.64	6.50
1800.00	16.48	16.10	24.77	24.69	10.48	9.66	15.63	15.11	6500.00	27.60	35.10	14.06	20.21	6.59	7.47
1900.00	16.26	15.88	24.95	24.89	10.19	9.39	15.80	14.96	7000.00	24.03	33.58	14.66	20.76	6.93	8.14
2000.00	16.04	15.66	25.14	25.13	9.93	9.13	15.54	14.79	7500.00	28.72	33.80	13.80	19.78	8.70	10.05
2100.00	15.83	15.44	25.31	25.35	9.69	8.90	15.34	14.65	8000.00	24.05	33.23	10.54	16.77	9.93	11.24
2200.00	15.62	15.22	25.49	25.57	9.47	8.69	15.61	14.54							
2300.00	15.42	15.01	25.69	25.83	9.28	8.51	15.37	14.41							
2400.00	15.21	14.80	25.88	26.07	9.07	8.31	15.32	14.26							
2500.00	15.01	14.59	26.09	26.34	8.89	8.13	15.15	14.11							
2600.00	14.81	14.39	26.31	26.60	8.72	7.97	15.22	13.96							
2700.00	14.61	14.19	26.50	26.87	8.56	7.82	14.98	13.91							
2800.00	14.42	13.99	26.71	27.14	8.42	7.68	14.64	13.83							
2900.00	14.23	13.80	26.91	27.43	8.27	7.55	14.83	13.80							
3000.00	14.05	13.61	27.11	27.70	8.13	7.42	14.78	13.70							
3200.00	13.68	13.23	27.55	28.32	7.90	7.21	14.86	13.58							
3400.00	13.33	12.88	27.96	28.93	7.64	6.96	14.53	13.57							
3600.00	13.01	12.55	28.33	29.53	7.38	6.72	14.52	13.57							
3800.00	12.68	12.22	28.74	30.19	7.10	6.46	14.45	13.59							
4000.00	12.38	11.91	29.17	30.88	6.83	6.21	14.27	13.38							
4250.00	12.04	11.57	29.50	31.42	6.45	5.85	14.31	13.37							
4500.00	11.71	11.23	29.70	31.77	6.00	5.45	14.87	13.68							
4750.00	11.37	10.88	29.76	31.81	5.51	5.01	15.14	14.30							
5000.00	11.02	10.52	29.81	31.64	5.04	4.58	16.07	15.16							
5250.00	10.67	10.17	29.62	31.18	4.55	4.14	16.80	16.18							
5500.00	10.31	9.80	29.25	30.49	4.06	3.68	17.83	17.24							
5750.00	9.93	9.40	28.97	29.80	3.63	3.28	20.03	19.67							
6000.00	9.55	9.02	28.32	28.81	3.21	2.90	23.91	23.16							
6250.00	9.17	8.62	27.73	28.15	2.77	2.51	31.58	32.04							
6500.00	8.62	8.09	28.44	28.70	2.51	2.28	25.11	29.92							
6750.00	8.31	7.77	28.22	28.12	2.09	1.90	19.91	22.00							
7000.00	8.17	7.59	26.90	26.73	1.72	1.60	17.85	19.28							
7250.00	7.81	7.20	25.92	25.88	1.59	1.48	16.47	16.99							
7500.00	7.29	6.65	24.75	24.76	1.58	1.52	14.76	15.06							
7750.00	6.60	5.93	23.23	23.45	1.81	1.77	13.81	13.35							
8000.00	5.65	4.95	21.56	22.01	2.32	2.24	12.36	11.52							