

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	GAIN (dB) 8V	VSWR (:1)		NOISE FIGURE (dB) 8V	POUT @ 1 dB COMPRESSION (dBm) 8V	FREQUENCY (MHz)	OUTPUT IP3 (dBm) 8V
		IN 8V	OUT 8V				
400	21.60	1.51	1.87	3.24	27.04	400	39.73
500	21.63	1.46	1.79	3.28	27.44	2000	37.55
600	21.63	1.44	1.73	3.22	27.22	4000	41.65
700	21.60	1.43	1.70	3.24	27.22	8000	35.63
800	21.55	1.42	1.67	3.30	27.84		
900	21.50	1.42	1.65	3.26	27.78		
1000	21.44	1.43	1.64	3.29	27.70		
1200	21.30	1.44	1.61	3.25	27.66		
1400	21.16	1.46	1.59	3.27	27.79		
1600	21.01	1.48	1.57	3.31	28.04		
1800	20.83	1.50	1.54	3.20	27.67		
2000	20.71	1.51	1.51	3.14	27.69		
2200	20.55	1.52	1.48	3.10	27.74		
2400	20.39	1.53	1.46	3.03	28.21		
2600	20.19	1.51	1.43	3.15	27.67		
2800	20.00	1.49	1.37	3.16	27.34		
3000	19.89	1.51	1.32	3.12	27.44		
3200	19.85	1.54	1.32	3.07	27.80		
3400	19.79	1.56	1.33	3.09	27.36		
3600	19.72	1.57	1.34	3.02	27.39		
3800	19.64	1.59	1.32	2.90	27.57		
4000	19.57	1.61	1.32	2.86	27.05		
4200	19.49	1.63	1.33	2.81	27.09		
4400	19.39	1.64	1.33	2.78	27.59		
4600	19.30	1.64	1.33	2.86	27.03		
4800	19.21	1.67	1.33	2.89	26.87		
5000	19.11	1.69	1.35	2.81	26.65		
5200	19.00	1.71	1.38	2.82	26.53		
5400	18.89	1.74	1.39	2.87	26.08		
5600	18.79	1.79	1.39	2.98	26.59		
5800	18.69	1.85	1.41	2.87	26.67		
6000	18.58	1.93	1.43	2.97	25.75		
6200	18.47	2.01	1.47	2.94	25.86		
6400	18.34	2.10	1.47	3.03	25.60		
6600	18.17	2.17	1.48	3.16	25.54		
6800	18.02	2.29	1.51	3.39	25.11		
7000	17.87	2.44	1.53	3.29	25.29		
7200	17.56	2.55	1.53	3.30	24.59		
7400	17.38	2.70	1.59	3.18	25.01		
7600	17.19	2.90	1.66	3.27	24.41		
7800	16.96	3.13	1.70	3.28	24.57		
8000	16.70	3.37	1.68	3.23	24.24		