

## Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GAIN (dB) 15V	DIRECTIVITY (dB) 15V	VSWR (:1)		NOISE FIGURE (dB) 15V	POUT @ 1 dB COMPRESSION (dBm) 15V	OUTPUT IP3 (dBm) 15V
			IN 15V	OUT 15V			
1200	41.87	49.61	1.42	1.23	0.75	26.54	37.71
1210	41.89	50.10	1.39	1.23	0.80	26.49	37.66
1220	41.90	53.44	1.36	1.23	0.73	26.49	37.73
1230	41.92	49.26	1.33	1.23	0.77	26.58	37.73
1240	41.93	45.29	1.31	1.23	0.76	26.63	37.77
1250	41.95	45.66	1.29	1.23	0.78	26.55	37.85
1260	41.97	47.05	1.27	1.23	0.73	26.61	37.93
1270	41.99	49.33	1.26	1.23	0.70	26.69	37.94
1280	42.01	45.77	1.25	1.24	0.74	26.57	38.03
1290	42.04	46.11	1.24	1.24	0.75	26.66	38.09
1300	42.06	44.87	1.23	1.25	0.72	26.69	38.16
1310	42.09	44.57	1.23	1.25	0.70	26.74	38.22
1320	42.11	49.96	1.23	1.26	0.75	26.73	38.33
1330	42.14	45.05	1.23	1.27	0.79	26.72	38.47
1340	42.17	43.29	1.23	1.27	0.71	26.73	38.45
1350	42.20	43.66	1.24	1.28	0.75	26.75	38.60
1360	42.23	45.26	1.25	1.29	0.75	26.77	38.70
1370	42.26	44.70	1.26	1.30	0.68	26.81	38.86
1380	42.29	42.83	1.27	1.31	0.70	26.82	39.06
1390	42.32	45.55	1.28	1.32	0.77	27.02	39.12
1400	42.35	45.16	1.30	1.32	0.71	26.93	39.22
1410	42.37	45.16	1.31	1.33	0.76	27.01	39.38
1420	42.40	42.22	1.32	1.34	0.73	27.13	39.52
1430	42.43	43.69	1.34	1.35	0.69	27.07	39.66
1440	42.45	44.03	1.35	1.35	0.74	27.04	39.73
1450	42.48	43.50	1.37	1.36	0.83	27.07	39.88
1460	42.50	42.49	1.38	1.36	0.70	27.03	39.90
1470	42.52	43.46	1.39	1.37	0.77	27.12	39.87
1480	42.53	41.95	1.41	1.37	0.69	27.17	39.95
1490	42.54	42.98	1.42	1.37	0.78	27.15	40.20
1500	42.55	40.64	1.44	1.38	0.79	27.20	40.32
1510	42.56	42.45	1.45	1.37	0.75	27.34	40.39
1520	42.56	40.74	1.46	1.37	0.76	27.24	40.41
1530	42.56	44.80	1.48	1.37	0.74	27.25	40.59
1540	42.54	39.84	1.49	1.37	0.81	27.18	40.61
1550	42.52	39.97	1.50	1.36	0.78	27.24	40.66
1560	42.48	41.07	1.50	1.35	0.73	27.35	40.85
1570	42.45	40.80	1.50	1.35	0.69	27.36	40.92
1580	42.43	39.97	1.49	1.34	0.76	27.28	40.94
1590	42.43	45.24	1.49	1.33	0.84	27.25	41.10
1600	42.42	40.39	1.48	1.33	0.80	27.38	41.16
1610	42.41	41.69	1.48	1.32	0.80	27.30	41.30
1620	42.39	43.29	1.48	1.30	0.78	27.34	41.36
1630	42.36	42.98	1.48	1.29	0.76	27.53	41.48
1640	42.33	43.19	1.48	1.28	0.81	27.39	41.45
1650	42.29	48.58	1.47	1.27	0.77	27.44	41.51
1660	42.25	45.44	1.47	1.25	0.83	27.40	41.48
1670	42.20	49.49	1.46	1.24	0.81	27.36	41.52
1680	42.14	43.89	1.46	1.22	0.75	27.44	41.41
1690	42.08	44.07	1.45	1.21	0.83	27.42	41.35
1700	42.01	43.77	1.44	1.19	0.73	27.31	41.40