

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	GAIN (dB) 5 V	ISOLATION (dB) 5 V	RETURN LOSS IN (dB) 5 V	RETURN LOSS OUT (dB) 5 V
300	5.15	33.32	2.29	1.47
400	14.01	38.81	2.71	3.43
500	20.40	32.87	4.32	8.38
600	21.51	38.57	12.80	19.57
700	21.77	36.43	15.89	11.25
800	21.82	36.33	14.06	9.95
900	21.88	36.33	12.92	9.66
1000	21.94	36.38	12.24	9.71
1125	21.98	36.35	11.56	9.69
1250	21.98	36.56	11.40	9.95
1375	21.91	36.76	11.38	10.08
1500	21.78	37.01	11.77	10.25
1625	21.58	37.27	12.52	10.39
1750	21.33	37.70	13.74	10.54
1875	20.98	38.12	15.75	10.77
2000	20.57	38.65	18.75	10.94
2125	20.08	39.19	24.29	11.24
2250	19.53	39.78	30.59	11.52
2375	18.93	40.34	22.42	11.93
2500	18.28	40.98	17.44	12.23
2625	17.59	41.38	14.03	12.71
2750	16.87	41.81	11.83	13.12
2875	16.11	42.06	9.97	13.70
3000	15.33	42.27	8.61	14.21
3125	14.52	42.39	7.45	14.84
3250	13.71	42.22	6.53	15.50
3375	12.88	41.91	5.72	16.14
3500	12.05	42.36	5.08	16.84
3625	11.23	41.93	4.52	17.45
3750	10.38	42.01	4.03	18.25
3875	9.56	41.84	3.65	18.83
4000	8.78	41.92	3.27	19.77
4125	7.97	41.68	3.01	20.28
4250	7.19	41.43	2.72	21.41
4375	6.41	41.59	2.53	21.96
4500	5.65	41.42	2.30	23.01
4625	4.91	41.30	2.11	23.70
4750	4.17	41.44	1.94	25.00
4875	3.45	41.49	1.85	25.73
5000	2.73	41.48	1.73	26.29
5125	2.05	41.77	1.64	26.63
5250	1.36	41.35	1.57	26.66
5375	0.68	41.39	1.50	26.04
5500	0.03	41.31	1.44	25.24