

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	4.42	38.54	3.87	2.22
400	8.00	37.37	5.92	4.19
500	10.06	37.17	7.85	6.46
600	11.26	39.33	9.82	8.91
700	11.93	38.97	11.91	11.29
800	12.48	39.34	14.07	13.67
900	12.77	38.16	16.22	16.10
1000	13.07	37.38	18.42	18.69
1125	13.39	35.90	20.01	22.68
1250	13.55	34.31	19.68	27.73
1375	13.68	33.14	18.09	34.23
1500	13.73	32.81	16.38	43.65
1625	13.66	31.90	15.12	30.68
1750	13.64	31.54	14.10	26.91
1875	13.49	30.87	13.32	25.36
2000	13.38	30.50	12.77	23.89
2125	13.18	29.83	12.46	23.02
2250	12.95	30.13	12.29	22.20
2375	12.63	29.58	12.22	21.62
2500	12.37	29.33	12.27	20.86
2625	11.91	29.15	12.33	20.03
2750	11.48	28.27	12.37	18.93
2875	10.98	28.65	12.53	18.04
3000	10.30	28.23	12.52	16.76
3125	10.30	27.81	12.45	15.74
3250	9.37	27.72	12.17	14.55
3375	8.95	26.96	11.69	13.50
3500	8.25	27.49	11.13	12.88
3625	8.05	26.62	10.65	12.28
3750	7.56	27.16	10.05	11.52
3875	6.87	26.15	9.62	10.89
4000	6.70	25.61	9.23	10.31
4125	5.44	25.47	8.93	9.72
4250	5.60	24.60	8.45	9.28
4375	4.82	24.70	8.20	8.75
4500	4.19	25.27	7.31	8.44
4625	3.66	25.86	6.54	8.15
4750	3.05	26.40	6.11	7.79
4875	2.88	26.35	5.65	7.42
5000	2.23	26.53	5.27	7.00
5125	1.95	26.15	5.01	6.59
5250	1.41	25.65	4.83	6.35
5375	1.11	26.33	4.47	6.01
5500	0.65	26.82	4.22	5.76