


Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)
10	73.88	0.05	0.05
50	59.88	0.04	0.05
100	54.11	0.04	0.05
200	47.95	0.04	0.05
300	44.47	0.04	0.05
400	41.98	0.04	0.05
500	40.18	0.04	0.05
600	38.71	0.04	0.06
700	37.81	0.04	0.06
800	36.71	0.04	0.06
900	36.09	0.05	0.07
1000	36.83	0.06	0.07
1100	36.36	0.06	0.08
1200	37.22	0.08	0.09
1300	38.02	0.09	0.10
1400	40.24	0.10	0.12
1500	45.53	0.13	0.14
1550	49.22	0.14	0.15
1600	47.22	0.15	0.17
1650	40.89	0.17	0.19
1700	35.53	0.20	0.22
1750	31.97	0.22	0.25
1800	29.20	0.25	0.29
1850	26.87	0.29	0.35
1900	23.73	0.36	0.43
1950	21.08	0.46	0.54
2000	18.21	0.59	0.69
2100	13.79	1.09	1.27
2200	8.72	2.39	2.76
2300	5.11	6.04	7.04
2400	3.41	14.21	19.19
2410	3.42	15.13	21.14
2420	3.46	15.94	22.92
2430	3.45	16.62	24.08
2440	3.40	17.24	24.27
2450	3.35	17.71	23.60
2460	3.35	18.03	22.53
2470	3.39	18.25	21.44
2480	3.42	18.41	20.48
2490	3.45	18.50	19.63
2500	3.49	18.55	18.88
2600	4.67	13.29	12.13
2800	12.51	2.54	2.58
3000	22.70	0.77	0.85
3200	33.41	0.39	0.45
3300	32.51	0.28	0.34
3400	28.30	0.22	0.28
3500	27.10	0.16	0.23
3600	26.29	0.11	0.18
3700	25.29	0.09	0.15
3800	24.50	0.08	0.14
3900	23.60	0.05	0.11
4000	24.38	0.03	0.09
4100	23.02	0.03	0.08
4200	22.75	0.02	0.10
4300	21.89	0.04	0.07
4400	21.65	0.02	0.05
4500	22.48	0.02	0.04
4600	21.90	0.02	0.03
4800	21.48	0.02	0.03
5000	21.04	0.08	0.04
5200	19.86	0.04	0.02
5400	20.13	0.08	0.04
5600	19.11	0.15	0.09
5800	18.46	0.13	0.11
6000	18.00	0.21	0.18
6200	17.23	0.23	0.20
6400	16.55	0.24	0.25
6600	16.07	0.30	0.31
6800	16.19	0.33	0.33
7000	16.67	0.34	0.37
7200	17.08	0.33	0.38
7400	17.64	0.30	0.37
7600	18.29	0.27	0.33
7800	18.24	0.17	0.25
8000	18.57	0.09	0.18
8200	19.63	0.04	0.13
8400	22.10	0.02	0.06
8500	22.37	0.04	0.03



P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0003 (718) 934-4500 • Fax (718) 332-4661 For detailed performance specs & shopping online see Mini-Circuits web site

 The Design Engineers Search Engine Provides ACTUAL Data Instantly From MINI-CIRCUITS At: www.minicircuits.com

IF/RF MICROWAVE COMPONENTS