

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTIONLOSS (dB)			RETURNLOSS (dB)			
	Lowpass port	Bandpass port	Highpass port	Common port			
					Lowpass port	Bandpass port	Highpass port
1	0.08	100.79	94.96	44.00	44.70	0.05	0.05
10	0.12	102.89	99.18	27.17	27.30	0.04	0.04
20	0.16	99.39	101.94	22.55	22.75	0.04	0.04
30	0.19	99.25	104.37	20.91	21.27	0.03	0.04
40	0.21	105.54	112.26	21.11	21.55	0.03	0.04
50	0.21	99.87	106.61	23.22	23.57	0.03	0.03
60	0.22	95.74	99.56	27.36	27.16	0.03	0.03
80	0.29	79.64	94.11	22.19	22.39	0.03	0.03
100	0.35	67.39	89.09	23.14	23.49	0.03	0.02
150	8.26	47.42	94.52	1.26	1.11	0.05	0.02
200	24.61	28.18	74.36	0.45	0.17	0.10	0.02
220	30.53	22.98	72.09	0.49	0.13	0.15	0.02
250	39.13	16.12	70.82	0.61	0.10	0.31	0.02
270	44.94	11.88	71.64	0.82	0.08	0.60	0.02
300	54.95	5.98	76.16	1.99	0.06	1.91	0.02
360	64.13	0.55	69.88	20.49	0.04	21.97	0.03
400	65.90	0.49	69.06	17.58	0.04	18.11	0.03
420	67.42	0.48	68.91	16.89	0.03	17.54	0.03
440	68.44	0.45	68.16	18.08	0.03	19.09	0.03
460	69.20	0.42	67.00	20.24	0.02	21.83	0.03
480	70.15	0.41	65.97	21.82	0.03	23.48	0.04
500	70.72	0.42	64.78	21.09	0.02	21.97	0.04
520	71.64	0.44	64.01	19.62	0.02	20.01	0.04
550	73.61	0.46	62.90	19.46	0.02	19.52	0.05
570	74.65	0.46	61.87	21.99	0.02	21.45	0.05
600	78.23	0.51	59.92	25.69	0.01	21.90	0.04
620	81.37	0.68	58.17	15.68	0.01	14.79	0.05
640	89.15	1.13	56.36	9.89	0.02	9.63	0.05
660	108.53	2.00	54.73	6.19	0.01	6.15	0.06
700	82.88	5.05	52.45	2.36	0.01	2.48	0.06
800	80.24	15.14	48.65	0.37	0.02	0.58	0.08
900	80.87	24.27	43.82	0.18	0.02	0.36	0.09
1100	80.56	40.55	32.62	0.18	0.04	0.20	0.13
1200	76.26	48.95	27.05	0.20	0.06	0.17	0.15
1250	72.16	53.76	24.30	0.23	0.06	0.17	0.17
1300	69.59	59.16	21.54	0.25	0.06	0.17	0.20
1350	68.90	66.40	18.76	0.29	0.08	0.17	0.24
1400	66.03	76.91	15.96	0.37	0.07	0.17	0.32
1450	69.38	73.66	13.15	0.50	0.07	0.18	0.45
1500	71.33	68.37	10.32	0.77	0.08	0.20	0.72
1550	58.94	60.63	7.60	1.30	0.08	0.20	1.24
1600	58.98	66.24	5.00	2.31	0.08	0.21	2.24
1650	58.34	64.30	2.91	4.21	0.09	0.23	4.11
1700	62.01	64.08	1.49	7.52	0.08	0.25	7.28
1750	60.12	61.76	0.75	12.84	0.08	0.26	12.19
1800	57.18	59.76	0.47	22.02	0.09	0.28	18.88
1850	64.71	76.52	0.41	24.22	0.09	0.29	20.84
1900	59.55	59.88	0.41	18.85	0.08	0.33	17.90
1950	61.25	60.92	0.41	16.76	0.09	0.35	16.41
2000	66.16	67.69	0.40	16.28	0.08	0.35	16.10
2100	60.03	58.47	0.35	17.75	0.08	0.42	17.68
2200	60.63	60.31	0.29	22.36	0.09	0.54	22.48
2300	61.38	58.19	0.25	35.50	0.07	0.79	35.34
2400	73.49	56.73	0.25	28.12	0.06	1.19	26.40
2500	63.37	50.30	0.28	21.75	0.13	1.45	20.89
2600	49.30	46.07	0.32	19.26	0.19	1.53	18.39
2700	42.62	39.47	0.37	17.88	0.32	1.71	16.90
2800	40.98	37.96	0.51	18.21	0.71	1.82	15.65
2900	32.13	45.88	0.48	16.29	0.84	0.79	14.94
3000	25.02	37.70	0.47	14.65	10.09	0.69	14.23