

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1	98.27	96.19	102.52	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
10	88.91	88.40	90.71	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
25	80.81	80.36	80.47	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
50	75.43	75.44	75.96	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
75	72.33	71.93	71.96	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
100	70.11	70.04	70.16	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08
300	62.92	62.98	62.90	0.10	0.12	0.13	0.10	0.12	0.12
500	61.58	61.69	61.70	0.07	0.10	0.11	0.07	0.10	0.11
700	61.97	61.90	61.95	0.04	0.08	0.09	0.05	0.08	0.09
1000	63.16	63.25	63.46	0.02	0.06	0.08	0.02	0.07	0.10
1200	63.90	64.22	64.04	0.02	0.07	0.09	0.01	0.07	0.11
1400	64.80	64.96	65.08	0.03	0.08	0.11	0.02	0.08	0.12
1500	64.87	65.10	65.31	0.04	0.09	0.12	0.02	0.09	0.13
1700	64.63	64.75	64.91	0.05	0.11	0.14	0.04	0.10	0.14
1900	62.89	63.07	63.09	0.07	0.13	0.16	0.06	0.12	0.16
2000	61.02	61.00	61.24	0.08	0.15	0.18	0.07	0.13	0.16
2040	59.99	59.89	60.18	0.09	0.15	0.18	0.07	0.13	0.17
2100	57.84	57.84	57.88	0.10	0.16	0.19	0.08	0.14	0.17
2200	52.33	52.25	52.22	0.12	0.19	0.22	0.10	0.16	0.19
2300	42.83	42.63	42.47	0.15	0.23	0.27	0.14	0.20	0.23
2385	28.34	27.91	27.54	0.29	0.40	0.46	0.27	0.36	0.41
2412	20.98	20.42	19.93	0.47	0.62	0.72	0.45	0.60	0.68
2438	11.32	10.69	10.10	1.28	1.68	2.00	1.27	1.67	1.98
2458	3.31	3.26	3.10	6.55	7.98	9.45	6.66	8.18	9.75
2490	1.20	1.49	1.66	29.19	28.19	25.08	21.40	21.34	19.80
2492	1.19	1.49	1.66	33.00	25.79	23.17	21.62	20.68	19.12
2494	1.19	1.49	1.67	37.17	23.74	21.59	21.73	19.97	18.48
2496	1.19	1.50	1.68	34.34	22.09	20.33	21.64	19.28	17.90
2498	1.19	1.50	1.68	29.92	20.79	19.37	21.39	18.66	17.44
2500	1.20	1.51	1.69	26.93	19.82	18.69	21.04	18.18	17.12
2502	1.20	1.52	1.70	24.95	19.16	18.29	20.72	17.87	16.99
2504	1.21	1.53	1.71	23.68	18.80	18.18	20.53	17.77	17.10
2506	1.22	1.54	1.73	23.00	18.77	18.41	20.57	17.95	17.49
2508	1.23	1.55	1.74	22.89	19.13	19.05	20.95	18.46	18.26
2510	1.24	1.57	1.76	23.39	19.95	20.23	21.81	19.46	19.62
2530	2.66	3.35	3.95	8.34	7.65	6.86	8.33	7.68	6.94
2548	9.28	10.25	11.02	1.64	1.67	1.66	1.62	1.67	1.66
2574	19.32	20.05	20.61	0.46	0.57	0.63	0.44	0.55	0.61
2605	27.96	28.48	28.88	0.25	0.35	0.40	0.23	0.32	0.36
2615	30.23	30.70	31.07	0.22	0.31	0.36	0.20	0.29	0.33
2700	44.12	44.42	44.61	0.14	0.22	0.26	0.13	0.20	0.23
2750	49.84	50.10	50.27	0.13	0.21	0.25	0.12	0.18	0.21
2800	54.72	54.94	55.01	0.12	0.20	0.24	0.11	0.17	0.20
2850	59.19	59.35	59.40	0.12	0.20	0.23	0.12	0.17	0.20
2900	63.55	63.59	63.86	0.12	0.20	0.23	0.11	0.17	0.19
2950	67.97	68.03	68.31	0.12	0.20	0.24	0.11	0.17	0.19
3000	73.61	73.46	74.33	0.12	0.20	0.23	0.11	0.17	0.19
3050	83.97	82.09	83.63	0.13	0.21	0.24	0.11	0.17	0.19
3100	88.79	90.75	91.99	0.12	0.20	0.23	0.11	0.17	0.19
3150	77.91	80.67	79.96	0.13	0.21	0.24	0.11	0.17	0.19
3200	74.72	75.18	75.06	0.13	0.21	0.24	0.10	0.16	0.19
3250	71.56	72.25	72.67	0.13	0.20	0.23	0.10	0.16	0.19
3300	70.62	70.11	70.76	0.13	0.21	0.24	0.10	0.17	0.19
3400	67.61	67.96	67.68	0.12	0.21	0.24	0.10	0.16	0.19
3500	65.44	65.59	65.54	0.13	0.21	0.24	0.09	0.16	0.19
3600	63.17	63.33	63.52	0.12	0.21	0.24	0.09	0.16	0.19
3700	61.43	61.51	61.32	0.12	0.21	0.24	0.09	0.16	0.20
3800	59.01	59.20	59.15	0.11	0.21	0.24	0.09	0.16	0.20
3850	57.89	57.91	57.96	0.11	0.21	0.24	0.09	0.17	0.20
3900	56.59	56.78	56.69	0.11	0.20	0.24	0.09	0.16	0.20

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(ns)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
2460	11.11	10.93	10.85
2462	11.25	10.96	10.80
2464	11.26	10.89	10.66
2466	11.16	10.73	10.46
2468	10.95	10.51	10.21
2470	10.68	10.24	9.95
2472	10.37	9.96	9.68
2474	10.04	9.68	9.43
2476	9.74	9.43	9.21
2478	9.45	9.20	9.01
2480	9.20	9.01	8.84
2482	9.00	8.85	8.71
2484	8.83	8.72	8.60
2486	8.70	8.61	8.51
2488	8.60	8.53	8.45
2490	8.53	8.46	8.39
2492	8.48	8.42	8.36
2494	8.45	8.39	8.34
2496	8.44	8.38	8.34
2498	8.45	8.39	8.37
2500	8.47	8.41	8.41
2502	8.50	8.47	8.48
2504	8.57	8.55	8.59
2506	8.65	8.66	8.73
2508	8.77	8.81	8.91
2510	8.92	9.00	9.13
2512	9.11	9.22	9.39
2514	9.34	9.49	9.68
2516	9.61	9.79	9.99
2518	9.91	10.12	10.31
2520	10.23	10.44	10.60
2522	10.54	10.72	10.84
2524	10.82	10.96	11.00
2526	11.04	11.11	11.06
2528	11.17	11.14	10.99
2530	11.19	11.04	10.79
2532	11.07	10.80	10.45
2534	10.82	10.44	10.02
2536	10.45	9.97	9.49
2538	9.96	9.42	8.90
2540	9.39	8.81	8.29