

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS (dB)		
				IN	OUT	CPL
30	0.24	20.60	23.16	21.57	21.55	21.69
50	0.34	20.64	25.60	24.72	25.31	25.00
70	0.35	20.70	25.49	25.79	26.63	25.94
90	0.35	20.76	25.02	26.49	27.50	26.34
110	0.34	20.81	24.42	27.01	27.85	26.53
140	0.33	20.90	23.58	27.59	28.78	26.54
150	0.33	20.92	23.33	27.68	28.99	26.50
170	0.32	20.97	22.84	27.79	29.08	26.37
180	0.32	21.00	22.59	27.87	29.08	26.29
190	0.31	21.02	22.36	27.96	29.07	26.20
200	0.31	21.04	22.16	28.03	29.12	26.10
225	0.30	21.10	21.67	28.18	29.19	25.82
240	0.30	21.13	21.36	28.22	29.26	25.63
280	0.29	21.20	20.71	28.46	29.55	25.11
320	0.28	21.27	20.21	28.43	29.40	24.57
360	0.28	21.33	19.71	28.39	29.21	24.03
400	0.27	21.38	19.25	28.34	29.28	23.48
440	0.27	21.44	18.89	28.07	29.04	22.96
480	0.27	21.48	18.54	27.94	28.85	22.46
520	0.27	21.53	18.22	27.89	28.79	21.98
560	0.27	21.57	17.90	27.70	28.50	21.50
600	0.27	21.61	17.53	27.37	28.22	21.07
640	0.27	21.65	17.23	27.24	28.22	20.65
680	0.27	21.68	16.96	27.11	28.02	20.22
720	0.28	21.72	16.75	26.90	27.78	19.83
760	0.28	21.75	16.52	26.76	27.60	19.45
800	0.29	21.76	16.32	26.56	27.50	19.11
840	0.29	21.78	16.16	26.35	27.24	18.78
880	0.29	21.80	15.98	26.24	26.95	18.46
920	0.30	21.82	15.80	25.98	26.67	18.17
960	0.30	21.82	15.67	25.77	26.30	17.92
1000	0.30	21.82	15.54	25.53	25.95	17.68
1040	0.31	21.82	15.48	25.37	25.60	17.43
1120	0.32	21.79	15.32	24.87	24.85	17.06
1200	0.33	21.77	15.19	24.39	24.07	16.68
1280	0.35	21.72	15.10	23.98	23.27	16.37
1360	0.37	21.66	14.95	23.44	22.53	16.12
1400	0.37	21.61	14.85	23.24	22.15	16.00
1480	0.40	21.52	14.82	22.68	21.44	15.81
1560	0.42	21.44	14.72	22.24	20.81	15.65
1600	0.43	21.40	14.67	22.00	20.46	15.59
1680	0.46	21.31	14.56	21.58	19.86	15.49
1760	0.49	21.21	14.33	21.18	19.25	15.36
1800	0.50	21.16	14.32	21.01	18.95	15.31
1880	0.54	21.08	14.23	20.65	18.37	15.15
1960	0.59	20.99	14.07	20.39	17.78	14.96
2000	0.61	20.95	14.00	20.26	17.47	14.84
2080	0.66	20.89	13.86	20.08	16.88	14.57
2160	0.72	20.85	13.77	19.96	16.27	14.26
2200	0.76	20.84	13.73	19.96	15.98	14.10
2280	0.83	20.85	13.60	19.98	15.41	13.75
2360	0.90	20.89	13.48	20.07	14.84	13.35
2400	0.95	20.93	13.43	20.09	14.55	13.15
2500	1.05	21.10	13.22	20.03	13.89	12.65
2600	1.16	21.32	13.09	19.55	13.29	12.13
2700	1.25	21.65	12.85	18.55	12.77	11.60
2800	1.34	22.07	12.55	17.18	12.35	11.10
2900	1.41	22.59	12.14	15.76	12.04	10.64