

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS		
				(dB)		
				IN	OUT	CPL
15000	0.47	21.03	20.49	25.28	25.05	24.71
15200	0.48	20.96	20.38	24.16	24.00	23.13
15400	0.49	20.90	19.92	23.46	23.30	22.00
15600	0.49	20.83	19.27	23.24	23.03	21.25
15800	0.49	20.76	18.48	23.34	23.10	20.94
16000	0.50	20.69	17.78	23.85	23.48	20.84
16200	0.50	20.62	17.15	24.89	24.38	21.00
16400	0.50	20.56	16.64	26.35	25.63	21.56
16600	0.50	20.50	16.23	28.67	27.52	22.50
16800	0.50	20.44	15.98	32.35	30.39	23.95
17000	0.50	20.38	15.84	38.83	34.04	25.71
17200	0.50	20.33	15.88	44.73	36.15	28.30
17400	0.51	20.29	16.08	35.73	33.73	31.04
17600	0.51	20.25	16.43	31.37	30.68	33.12
17800	0.51	20.21	16.90	28.77	28.38	32.90
18000	0.52	20.17	17.49	27.13	26.78	30.70
18500	0.53	20.09	19.22	25.94	25.49	27.47
19000	0.54	20.01	19.60	27.99	27.09	26.56
19500	0.54	19.90	17.88	36.57	32.01	25.42
20000	0.55	19.76	15.93	34.98	31.65	23.37
20500	0.58	19.66	14.65	26.36	25.83	22.15
21000	0.60	19.61	14.27	23.32	22.96	22.49
21500	0.62	19.59	14.86	22.90	22.42	25.18
22000	0.63	19.59	16.49	24.71	24.08	26.88
22500	0.63	19.57	18.61	28.97	28.60	23.14
23000	0.62	19.54	18.53	41.23	39.32	19.95
23500	0.62	19.46	15.74	32.08	31.18	19.20
24000	0.61	19.31	13.18	29.56	28.61	20.57
24500	0.61	19.14	11.67	31.23	29.79	24.69
25000	0.62	19.02	11.04	40.32	35.05	27.15
25500	0.63	19.05	11.29	30.64	28.46	22.79
26000	0.65	19.17	12.32	25.21	24.41	20.25
26500	0.67	19.28	14.27	23.95	23.42	20.69
27000	0.67	19.33	16.97	25.08	24.63	23.92
27500	0.67	19.32	18.28	27.99	27.72	29.36
28000	0.68	19.29	16.82	32.07	32.32	25.80
28500	0.69	19.25	14.75	34.23	33.32	22.27
29000	0.70	19.20	13.52	35.46	33.18	21.70
29500	0.71	19.19	12.96	37.41	34.19	22.94
30000	0.72	19.17	13.10	35.59	31.70	23.99
30500	0.73	19.18	13.22	33.04	29.42	23.88
31000	0.74	19.18	12.76	32.13	29.14	24.02
31500	0.74	19.15	11.70	31.75	30.89	25.42
32000	0.74	19.13	10.50	30.75	33.03	25.75
32500	0.76	19.10	9.65	29.49	31.64	23.98
33000	0.78	19.11	9.47	29.24	31.32	23.39
33500	0.77	19.15	9.88	30.31	31.21	24.33
34000	0.78	19.31	10.65	28.99	30.09	25.23
34500	0.79	19.44	12.32	26.55	27.53	23.90
35000	0.80	19.57	13.83	27.11	27.81	22.45
35500	0.81	19.48	14.66	30.09	29.52	23.02
36000	0.81	19.47	12.80	32.08	30.31	26.72
36500	0.83	19.39	10.89	27.51	27.99	33.44
37000	0.84	19.37	9.76	26.19	27.81	27.93
37500	0.85	19.35	9.35	29.03	33.63	25.21
38000	0.85	19.60	9.80	29.72	31.81	27.66
38500	0.87	19.68	10.28	24.16	23.88	40.34
39000	0.90	19.77	10.55	20.82	20.70	24.98
39500	0.92	19.77	10.42	20.46	20.78	19.30
40000	0.90	19.69	10.21	23.16	24.29	17.77