

*Typical Performance Data*

FREQUENCY (GHz)	INSERTION LOSS (dB)			RETURN LOSS (dB)		
	@-55°C	@+25°C	@+125°C	@-55°C	@+25°C	@+125°C
0.1	0.00	0.01	0.01	44.27	43.37	41.32
1.0	0.05	0.05	0.06	29.94	29.15	28.16
2.0	0.08	0.08	0.07	25.93	25.63	25.48
3.0	0.06	0.06	0.05	28.64	27.33	26.41
4.0	0.08	0.08	0.07	28.51	27.84	26.95
5.0	0.14	0.14	0.12	28.43	26.68	26.46
6.0	0.16	0.15	0.13	34.23	33.19	31.42
7.0	0.13	0.12	0.11	33.54	32.53	33.24
8.0	0.16	0.16	0.15	24.34	24.99	23.94
9.0	0.20	0.20	0.18	21.66	21.48	21.62
10.0	0.20	0.21	0.19	20.19	19.50	19.55
11.0	0.23	0.23	0.20	18.98	19.36	18.82
12.0	0.28	0.28	0.23	20.04	19.36	19.71
13.0	0.23	0.24	0.21	20.94	20.49	21.11
14.0	0.20	0.21	0.18	24.41	26.68	27.71
15.0	0.19	0.22	0.19	31.53	32.60	30.59
16.0	0.25	0.25	0.26	22.87	22.86	21.61
17.0	0.29	0.34	0.32	18.44	17.13	16.65
18.0	0.41	0.44	0.40	13.16	13.21	12.81
19.0	0.53	0.55	0.50	12.18	11.96	11.75
20.0	0.53	0.56	0.51	11.48	11.18	11.36
21.0	0.66	0.68	0.65	10.21	10.31	10.32
22.0	0.68	0.68	0.59	10.72	10.77	11.09
23.0	0.49	0.47	0.37	12.16	12.54	13.52
24.0	0.50	0.47	0.34	13.69	14.12	15.12
25.0	0.39	0.36	0.25	16.85	17.87	19.72
26.0	0.30	0.30	0.26	30.67	31.35	28.79
27.0	0.37	0.37	0.32	21.19	20.18	18.93
28.0	0.45	0.47	0.41	15.81	14.88	13.88
29.0	0.61	0.67	0.65	11.64	10.79	10.68
30.0	0.88	0.85	0.80	9.30	9.67	10.10