

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
(MHz)	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+100°C	@-55°C	@+25°C	@+100°C	@-55°C	@+25°C	@+100°C
10	0.34	0.34	0.34	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
100	0.35	0.35	0.35	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
500	0.37	0.37	0.37	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02
1000	0.37	0.37	0.38	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02
1500	0.38	0.38	0.38	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02
2000	0.39	0.39	0.39	1.04	1.04	1.04	1.01	1.01	1.01
2500	0.39	0.39	0.40	1.04	1.04	1.04	1.01	1.01	1.01
3000	0.40	0.40	0.40	1.04	1.04	1.04	1.00	1.00	1.00
3500	0.41	0.41	0.41	1.04	1.04	1.04	1.00	1.00	1.00
4000	0.41	0.41	0.42	1.05	1.04	1.04	1.00	1.00	1.00
4500	0.42	0.42	0.43	1.05	1.04	1.04	1.00	1.01	1.01
5000	0.43	0.43	0.44	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.02
5500	0.44	0.44	0.44	1.03	1.03	1.02	1.03	1.03	1.03
6000	0.44	0.45	0.45	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04
6500	0.45	0.45	0.46	1.02	1.01	1.01	1.05	1.05	1.05
7000	0.46	0.46	0.47	1.03	1.02	1.02	1.06	1.05	1.06
7500	0.47	0.47	0.48	1.03	1.02	1.02	1.07	1.06	1.07
8000	0.48	0.48	0.48	1.03	1.02	1.02	1.08	1.07	1.08
8500	0.48	0.48	0.49	1.03	1.03	1.03	1.08	1.08	1.08
9000	0.50	0.50	0.50	1.03	1.03	1.03	1.08	1.08	1.08
9500	0.50	0.50	0.51	1.03	1.02	1.02	1.09	1.08	1.08
10000	0.51	0.51	0.52	1.03	1.02	1.01	1.10	1.09	1.09
10500	0.52	0.52	0.53	1.03	1.02	1.01	1.11	1.10	1.09
11000	0.54	0.53	0.54	1.03	1.02	1.02	1.10	1.10	1.09
11500	0.55	0.54	0.55	1.04	1.03	1.03	1.10	1.10	1.10
12000	0.56	0.56	0.57	1.03	1.03	1.03	1.10	1.11	1.10
12500	0.57	0.57	0.58	1.03	1.03	1.03	1.10	1.11	1.11
13000	0.57	0.57	0.58	1.01	1.02	1.02	1.08	1.09	1.09
13500	0.58	0.58	0.59	1.03	1.02	1.03	1.04	1.06	1.05
14000	0.59	0.59	0.60	1.06	1.05	1.06	1.00	1.02	1.01
14500	0.61	0.61	0.62	1.10	1.09	1.09	1.03	1.03	1.03
15000	0.63	0.62	0.63	1.13	1.12	1.12	1.05	1.05	1.05
15500	0.64	0.64	0.65	1.14	1.14	1.15	1.06	1.07	1.07
16000	0.66	0.66	0.67	1.15	1.15	1.15	1.07	1.08	1.08
17000	0.68	0.68	0.70	1.15	1.15	1.15	1.06	1.07	1.07
18000	0.72	0.72	0.73	1.19	1.19	1.19	1.10	1.10	1.10

