

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
(MHz)	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1200	10.27	10.29	10.26	10.59	10.73	10.92	10.44	10.58	10.71
1210	10.17	10.17	10.14	10.64	10.78	10.98	10.47	10.63	10.76
1215	10.10	10.10	10.07	10.67	10.81	11.01	10.49	10.66	10.78
1225	9.96	9.95	9.92	10.72	10.87	11.07	10.53	10.71	10.84
1230	9.88	9.86	9.83	10.75	10.90	11.10	10.56	10.74	10.87
1240	9.70	9.68	9.65	10.82	10.97	11.17	10.61	10.80	10.93
1245	9.61	9.59	9.55	10.85	11.01	11.21	10.64	10.84	10.96
1260	9.31	9.28	9.24	10.96	11.13	11.33	10.73	10.94	11.07
1285	8.75	8.72	8.68	11.17	11.35	11.56	10.91	11.15	11.27
1300	8.40	8.37	8.34	11.30	11.50	11.71	11.05	11.29	11.40
1320	7.94	7.90	7.87	11.49	11.72	11.93	11.24	11.49	11.60
1350	7.25	7.22	7.20	11.83	12.10	12.30	11.57	11.83	11.93
1355	7.14	7.11	7.09	11.89	12.17	12.36	11.64	11.89	11.99
1380	6.61	6.58	6.56	12.21	12.53	12.71	11.95	12.22	12.31
1395	6.30	6.28	6.26	12.42	12.75	12.93	12.14	12.42	12.50
1420	5.83	5.81	5.80	12.80	13.16	13.32	12.48	12.79	12.85
1425	5.74	5.72	5.71	12.88	13.25	13.40	12.55	12.86	12.92
1440	5.47	5.46	5.45	13.14	13.50	13.64	12.78	13.10	13.16
1450	5.30	5.29	5.28	13.32	13.68	13.81	12.93	13.27	13.32
1465	5.06	5.05	5.05	13.60	13.96	14.07	13.17	13.53	13.57
1480	4.83	4.82	4.82	13.89	14.25	14.35	13.42	13.78	13.81
1490	4.68	4.68	4.68	14.10	14.45	14.54	13.59	13.96	13.99
1500	4.54	4.54	4.54	14.31	14.65	14.72	13.78	14.15	14.17
1505	4.47	4.47	4.47	14.42	14.76	14.82	13.87	14.25	14.26
1510	4.40	4.40	4.41	14.53	14.86	14.91	13.97	14.34	14.36
1520	4.27	4.27	4.28	14.74	15.07	15.10	14.16	14.54	14.55
1525	4.20	4.21	4.22	14.85	15.17	15.20	14.26	14.64	14.65
1530	4.14	4.15	4.16	14.97	15.28	15.30	14.37	14.74	14.75
1535	4.08	4.08	4.10	15.08	15.39	15.41	14.46	14.83	14.85
1540	4.01	4.02	4.03	15.19	15.50	15.51	14.57	14.93	14.94
1545	3.95	3.96	3.98	15.30	15.61	15.61	14.67	15.03	15.04
1550	3.89	3.91	3.92	15.42	15.73	15.72	14.78	15.13	15.14
1555	3.84	3.85	3.86	15.54	15.84	15.82	14.89	15.23	15.24
1560	3.78	3.80	3.81	15.66	15.96	15.93	15.00	15.33	15.34
1565	3.72	3.74	3.76	15.77	16.08	16.04	15.11	15.44	15.44
1570	3.67	3.69	3.70	15.89	16.19	16.14	15.22	15.54	15.55
1575	3.61	3.63	3.65	16.01	16.31	16.25	15.34	15.65	15.65
1580	3.56	3.58	3.60	16.13	16.43	16.36	15.46	15.76	15.76
1585	3.51	3.53	3.55	16.25	16.55	16.47	15.58	15.86	15.87
1590	3.46	3.48	3.50	16.36	16.67	16.57	15.70	15.97	15.98
1600	3.36	3.38	3.40	16.60	16.91	16.79	15.94	16.18	16.20
1610	3.26	3.29	3.31	16.85	17.15	17.01	16.18	16.40	16.42
1620	3.17	3.20	3.22	17.09	17.40	17.24	16.42	16.61	16.63
1630	3.08	3.11	3.13	17.33	17.65	17.46	16.66	16.83	16.85
1640	2.99	3.03	3.04	17.57	17.89	17.68	16.91	17.05	17.07
1650	2.91	2.94	2.96	17.81	18.13	17.90	17.15	17.27	17.30
1660	2.83	2.86	2.88	18.05	18.37	18.11	17.40	17.49	17.53
1665	2.79	2.82	2.84	18.18	18.49	18.22	17.52	17.60	17.64
1675	2.71	2.75	2.77	18.43	18.73	18.44	17.75	17.82	17.87
1690	2.59	2.64	2.66	18.81	19.09	18.77	18.08	18.13	18.19
1695	2.56	2.60	2.62	18.94	19.20	18.88	18.18	18.24	18.30
1700	2.52	2.57	2.59	19.06	19.32	18.99	18.28	18.34	18.40
1705	2.49	2.53	2.55	19.18	19.43	19.09	18.39	18.45	18.51
1725	2.36	2.40	2.42	19.64	19.85	19.48	18.80	18.87	18.95
1745	2.23	2.27	2.30	20.09	20.22	19.84	19.17	19.26	19.38
1760	2.14	2.19	2.21	20.43	20.50	20.12	19.40	19.51	19.64
1770	2.08	2.13	2.15	20.65	20.68	20.30	19.54	19.68	19.81
1780	2.03	2.07	2.10	20.85	20.85	20.48	19.68	19.83	19.97
1790	1.97	2.02	2.04	21.01	20.98	20.62	19.83	19.98	20.14
1800	1.92	1.97	1.99	21.15	21.08	20.73	19.97	20.12	20.30