

Typical Performance Data

Frequency (MHz)	STEP ATTENUATION* AT TTL CONTROL STATE							
	(dB)							
	000 THRU LOSS	001 0.5 dB	010 1 dB	011 1.5 dB	100 2 dB	101 2.5 dB	110 3 dB	111 3.5 dB
10.0	2.82	0.48	1.01	1.49	2.01	2.49	3.01	3.51
49.6	2.51	0.47	1.02	1.51	2.00	2.49	3.06	3.53
148.6	2.49	0.48	1.03	1.49	2.01	2.51	3.05	3.50
208.0	2.52	0.49	1.02	1.51	2.00	2.50	3.03	3.48
247.6	2.57	0.49	1.02	1.51	1.98	2.48	3.02	3.50
346.6	2.60	0.50	1.05	1.54	1.98	2.49	3.02	3.51
406.0	2.67	0.52	1.08	1.57	1.98	2.47	3.04	3.53
445.6	2.70	0.48	1.03	1.55	1.97	2.48	3.02	3.51
544.6	2.73	0.50	1.08	1.57	1.96	2.49	3.04	3.54
604.0	2.74	0.53	1.09	1.60	1.96	2.52	3.07	3.57
703.0	2.78	0.53	1.12	1.66	1.98	2.54	3.08	3.61
762.4	2.77	0.54	1.09	1.62	1.97	2.50	3.06	3.57
821.8	2.77	0.52	1.14	1.68	2.01	2.55	3.10	3.66
881.2	2.82	0.55	1.14	1.70	2.02	2.57	3.12	3.70
940.6	2.84	0.57	1.14	1.70	1.99	2.59	3.14	3.73
1000.0	2.81	0.56	1.18	1.71	2.07	2.62	3.18	3.76

* Step Attenuation above Thru Loss (TTL Logic 000).

Frequency (MHz)	INPUT VSWR AT TTL CONTROL STATE						
	(:1)						
	001 0.5 dB	010 1 dB	011 1.5 dB	100 2 dB	101 2.5 dB	110 3 dB	111 3.5 dB
10.0	1.26	1.26	1.24	1.27	1.25	1.25	1.23
49.6	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09
148.6	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13
208.0	1.17	1.17	1.17	1.15	1.16	1.16	1.16
247.6	1.19	1.20	1.20	1.17	1.18	1.18	1.19
346.6	1.24	1.25	1.25	1.22	1.23	1.23	1.24
406.0	1.27	1.28	1.28	1.24	1.25	1.27	1.27
445.6	1.29	1.30	1.30	1.26	1.27	1.29	1.29
544.6	1.31	1.33	1.33	1.29	1.30	1.32	1.33
604.0	1.32	1.34	1.34	1.30	1.31	1.34	1.34
703.0	1.31	1.34	1.33	1.30	1.31	1.35	1.35
762.4	1.30	1.33	1.33	1.30	1.31	1.34	1.35
821.8	1.28	1.32	1.31	1.29	1.30	1.34	1.34
881.2	1.26	1.30	1.30	1.28	1.28	1.33	1.32
940.6	1.24	1.28	1.27	1.26	1.26	1.31	1.31
1000.0	1.21	1.25	1.25	1.23	1.25	1.29	1.29

Frequency (MHz)	OUTPUT VSWR AT TTL CONTROL STATE						
	(:1)						
	001 0.5 dB	010 1 dB	011 1.5 dB	100 2 dB	101 2.5 dB	110 3 dB	111 3.5 dB
10.0	1.30	1.27	1.27	1.22	1.21	1.20	1.20
49.6	1.12	1.12	1.12	1.09	1.09	1.09	1.09
148.6	1.15	1.15	1.16	1.12	1.11	1.11	1.11
208.0	1.17	1.18	1.18	1.12	1.13	1.12	1.14
247.6	1.21	1.21	1.21	1.14	1.15	1.15	1.15
346.6	1.26	1.27	1.29	1.18	1.19	1.20	1.20
406.0	1.31	1.33	1.33	1.22	1.23	1.24	1.23
445.6	1.32	1.32	1.34	1.22	1.23	1.25	1.26
544.6	1.36	1.37	1.38	1.25	1.25	1.28	1.28
604.0	1.37	1.39	1.39	1.26	1.26	1.31	1.28
703.0	1.38	1.41	1.41	1.26	1.26	1.29	1.29
762.4	1.36	1.39	1.39	1.28	1.27	1.29	1.29
821.8	1.36	1.39	1.39	1.28	1.26	1.30	1.28
881.2	1.30	1.37	1.37	1.25	1.23	1.27	1.26
940.6	1.31	1.37	1.35	1.23	1.23	1.26	1.26
1000.0	1.28	1.33	1.32	1.22	1.22	1.24	1.26

