

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	LOW INPUT POWER			POWER OUTPUT (dBm)				DELTA OUTPUT/1dB DELTA INPUT (dB/dB)		
	INSERTION LOSS (dB)	VSWR		+5 dBm INPUT	+10 dBm INPUT	+20 dBm INPUT	+30 dBm INPUT	+5 to +10 dBm INPUT	+10 to +20 dBm INPUT	+20 to +30 dBm INPUT
		Input	Output							
		(:1)								
950.0	0.50	1.35	1.38	-0.03	0.33	0.58	-0.68	0.07	0.03	-0.13
1005.0	0.51	1.35	1.38	-0.35	0.38	0.68	0.72	0.15	0.03	0.00
1060.0	0.51	1.34	1.37	-0.12	0.41	0.64	-0.59	0.11	0.02	-0.12
1115.0	0.51	1.33	1.36	-0.56	0.11	0.33	0.24	0.13	0.02	-0.01
1170.0	0.53	1.32	1.35	-0.34	0.18	0.38	-0.87	0.10	0.02	-0.13
1225.0	0.53	1.30	1.33	-0.64	0.05	0.23	0.19	0.14	0.02	0.00
1280.0	0.54	1.28	1.32	-0.37	-0.06	-0.05	-0.79	0.06	0.00	-0.07
1335.0	0.54	1.27	1.30	-0.65	-0.11	-0.03	-0.72	0.11	0.01	-0.07
1390.0	0.54	1.25	1.28	-0.41	-0.19	-0.20	-0.50	0.04	0.00	-0.03
1445.0	0.54	1.23	1.25	-0.85	-0.26	-0.41	-0.69	0.12	-0.02	-0.03
1500.0	0.55	1.21	1.23	-0.72	-0.56	-0.66	-1.04	0.03	-0.01	-0.04
1555.0	0.55	1.20	1.22	-1.10	-0.45	-0.68	-1.20	0.13	-0.02	-0.05
1610.0	0.55	1.19	1.20	-0.97	-0.65	-0.80	-1.06	0.06	-0.02	-0.03
1665.0	0.56	1.18	1.18	-1.23	-0.71	-0.99	-1.42	0.10	-0.03	-0.04
1720.0	0.57	1.18	1.18	-1.18	-1.08	-1.26	-1.48	0.02	-0.02	-0.02
1775.0	0.59	1.18	1.17	-1.49	-1.04	-1.45	-2.39	0.09	-0.04	-0.09
1830.0	0.61	1.19	1.18	-1.47	-1.37	-1.48	-1.84	0.02	-0.01	-0.04
1885.0	0.62	1.21	1.19	-1.72	-1.44	-1.75	-2.87	0.06	-0.03	-0.11
1940.0	0.64	1.22	1.20	-1.72	-1.52	-1.71	-2.03	0.04	-0.02	-0.03
1995.0	0.67	1.24	1.22	-1.86	-1.72	-1.90	-2.60	0.03	-0.02	-0.07
2050.0	0.68	1.26	1.23	-2.08	-2.19	-2.36	-3.24	-0.02	-0.02	-0.09

Typical Performance Data

POWER INPUT	POWER OUTPUT	POWER INPUT	POWER OUTPUT	POWER INPUT	POWER OUTPUT
@ 950 MHz		@ 1500 MHz		@ 2050 MHz	
(dBm)		(dBm)		(dBm)	
5	-0.03	5	-0.72	5	-2.08
10	0.33	10	-0.56	10	-2.19
20	0.58	20	-0.66	20	-2.36
30	-0.68	30	-1.04	30	-3.24