

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)								
100.0	0.13	1.13	1.12	-0.06	1.09	3.26	5.95	0.23	0.22	0.27
300.0	0.22	1.18	1.18	-0.18	0.95	2.57	3.37	0.23	0.16	0.08
500.0	0.32	1.27	1.26	-0.19	0.94	1.76	2.16	0.23	0.08	0.04
550.0	0.31	1.28	1.27	-0.23	0.42	1.51	1.70	0.13	0.11	0.02
600.0	0.34	1.30	1.29	-0.20	0.88	1.54	1.65	0.22	0.07	0.01
650.0	0.37	1.31	1.30	-0.20	0.47	1.40	1.50	0.13	0.09	0.01
700.0	0.40	1.33	1.30	-0.25	0.80	1.31	1.26	0.21	0.05	-0.01
750.0	0.45	1.34	1.31	-0.23	0.44	1.14	1.31	0.13	0.07	0.02
800.0	0.46	1.35	1.33	-0.32	0.65	1.09	0.93	0.19	0.04	-0.02
850.0	0.45	1.36	1.34	-0.31	0.38	0.94	1.06	0.14	0.06	0.01
900.0	0.43	1.36	1.34	-0.30	0.61	0.96	0.65	0.18	0.04	-0.03
950.0	0.42	1.36	1.34	-0.31	0.31	0.78	0.89	0.12	0.05	0.01
1000.0	0.41	1.35	1.33	-0.33	0.54	0.74	0.17	0.17	0.02	-0.06
1050.0	0.42	1.35	1.33	-0.32	0.26	0.64	0.75	0.12	0.04	0.01
1100.0	0.41	1.34	1.32	-0.39	0.32	0.49	-0.22	0.14	0.02	-0.07
1150.0	0.43	1.32	1.30	-0.39	0.15	0.54	0.53	0.11	0.04	0.00
1200.0	0.42	1.31	1.29	-0.41	0.37	0.26	-0.28	0.16	-0.01	-0.05
1250.0	0.43	1.29	1.28	-0.43	0.09	0.30	0.29	0.10	0.02	0.00
1300.0	0.44	1.27	1.26	-0.48	-0.02	0.02	-0.56	0.09	0.00	-0.06
1350.0	0.44	1.25	1.25	-0.57	-0.13	-0.03	0.00	0.09	0.01	0.00
1400.0	0.46	1.23	1.23	-0.63	-0.24	-0.26	-0.93	0.08	0.00	-0.07
1450.0	0.42	1.22	1.22	-0.70	-0.27	-0.32	-0.27	0.09	-0.01	0.01
1500.0	0.43	1.20	1.21	-0.77	-0.42	-0.58	-1.34	0.07	-0.02	-0.08
1550.0	0.48	1.19	1.20	-0.85	-0.50	-0.58	-0.57	0.07	-0.01	0.00
1600.0	0.46	1.17	1.20	-0.93	-0.59	-0.90	-1.38	0.07	-0.03	-0.05
1650.0	0.42	1.17	1.21	-1.00	-0.69	-0.83	-1.12	0.06	-0.01	-0.03
1700.0	0.45	1.17	1.21	-1.09	-0.84	-1.49	-1.70	0.05	-0.07	-0.02
1750.0	0.53	1.17	1.22	-1.22	-0.97	-1.40	-1.50	0.05	-0.04	-0.01
1800.0	0.46	1.18	1.24	-1.37	-1.09	-2.04	-2.67	0.06	-0.10	-0.06
1850.0	0.48	1.19	1.25	-1.47	-1.19	-1.49	-1.94	0.06	-0.03	-0.05
1900.0	0.54	1.20	1.27	-1.54	-1.39	-1.85	-3.11	0.03	-0.05	-0.13
1950.0	0.53	1.22	1.29	-1.67	-1.44	-1.78	-2.40	0.05	-0.03	-0.06
2000.0	0.56	1.23	1.30	-1.84	-1.61	-1.99	-3.09	0.05	-0.04	-0.11
2050.0	0.53	1.24	1.32	-1.89	-1.77	-2.19	-2.80	0.02	-0.04	-0.06
2100.0	0.60	1.25	1.33	-2.07	-1.93	-2.50	-3.94	0.03	-0.06	-0.14
2150.0	0.63	1.25	1.34	-2.20	-2.09	-3.11	-4.11	0.02	-0.10	-0.10
2200.0	0.62	1.25	1.34	-2.34	-2.23	-3.13	-4.89	0.02	-0.09	-0.18
2250.0	0.66	1.25	1.34	-2.45	-2.35	-3.12	-5.06	0.02	-0.08	-0.19
2300.0	0.70	1.24	1.33	-2.53	-2.54	-2.89	-4.34	0.00	-0.04	-0.15
2500.0	0.77	1.16	1.24	-3.02	-3.02	-3.69	-8.94	0.00	-0.07	-0.53



Surface Mount Limiter

RLM-23-1WL+

Typical Performance Data

POWER INPUT	POWER OUTPUT	POWER INPUT	POWER OUTPUT	POWER INPUT	POWER OUTPUT
@ 100 MHz		@ 1300 MHz		@ 2500 MHz	
(dBm)		(dBm)		(dBm)	
5	-0.06	5	-0.48	5	-3.02
10	1.09	10	-0.02	10	-3.02
20	3.26	20	0.02	20	-3.69
30	5.95	30	-0.56	30	-8.94