

Plug-In LIMITER

PLS-1+

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	POWER OUTPUT		DELTA (dB)	AMPLITUDE DELTA, OUT dBm Input			PHASE DELTA, OUT dBm Input		
	(20dBm IN)	(6dBm IN)		20-16 (dB)	16-10 (dB)	10-6 (dB)	20-16 (Deg.)	16-10 (Deg.)	10-6 (Deg.)
	(dBm)								
0.10	-5.87	-5.68	0.19	0.16	0.35	0.17	0.28	3.41	2.84
0.26	-5.21	-4.86	0.36	0.13	0.18	0.12	0.69	1.29	1.52
0.66	-4.83	-4.52	0.31	0.10	0.17	0.09	0.30	0.70	0.75
1.06	-4.72	-4.39	0.33	0.10	0.16	0.10	0.21	0.49	0.48
1.71	-4.63	-4.32	0.31	0.08	0.16	0.09	0.25	0.36	0.35
4.42	-4.50	-4.21	0.29	0.07	0.13	0.09	0.30	0.70	0.42
7.11	-4.46	-4.18	0.28	0.07	0.12	0.09	0.34	0.90	0.74
11.41	-4.42	-4.17	0.25	0.06	0.12	0.07	0.49	0.99	1.06
20.08	-4.37	-4.13	0.24	0.06	0.11	0.07	0.61	1.10	1.06
40.32	-4.33	-4.12	0.21	0.06	0.09	0.07	0.20	1.04	0.44
46.73	-4.34	-4.15	0.19	0.05	0.09	0.05	0.32	0.37	0.38
75.09	-4.37	-4.10	0.28	0.12	0.10	0.06	0.97	0.24	0.39
85.23	-4.40	-4.06	0.34	0.14	0.13	0.07	1.24	0.37	1.25
95.37	-4.30	-4.07	0.23	0.12	0.06	0.05	0.71	0.42	1.46
104.06	-4.31	-4.02	0.29	0.11	0.13	0.05	1.09	0.42	2.45
114.50	-4.20	-3.99	0.22	0.10	0.08	0.03	0.54	1.06	1.55
120.76	-4.21	-3.95	0.26	0.13	0.09	0.04	1.25	0.58	1.49
129.95	-4.33	-3.94	0.39	0.07	0.23	0.09	1.52	1.29	1.37
139.98	-4.28	-3.97	0.32	0.08	0.19	0.03	0.90	0.22	0.68
150.00	-4.32	-3.91	0.41	0.24	0.16	0.01	0.27	0.66	0.92



ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED

P.O. Box 350168, Brooklyn, New York 11235-0000 (718) 934-8500 Fax (718) 932-4851 For detailed performance specs & shopping online see Mini-Circuits web site



The Design Engineers Search Engine Provides ACTUAL Data Instantly From MINI-CIRCUITS At: www.minicircuits.com

I/RF MICROWAVE COMPONENTS



REV. X1

PLS-1+

12/24/2008

Page 1 of 1