

# RLS-GD-Scope V4.2

Scan frequencies in Hz (worst case) for different AVERAGE and MAXVEC-NO. settings in evaluation mode

Average		1	2	4	8	16	32	64	128	256
MAXVEC-No.	1	30120	26250	20833	14790	9360	5350	2915	1520	775
MAXVEC-No.	2	28851	25281	20218	14477	9234	5309	2903	1517	774
MAXVEC-No.	3	27685	24381	19638	14178	9111	5268	2890	1513	773
MAXVEC-No.	4	26610	23543	19091	13890	8991	5228	2878	1510	772
MAXVEC-No.	5	25614	22761	18573	13614	8875	5188	2866	1507	772
MAXVEC-No.	6	24691	22029	18083	13349	8761	5149	2854	1503	771
MAXVEC-No.	7	23832	21342	17618	13094	8651	5110	2842	1500	770
MAXVEC-No.	8	23031	20697	17176	12848	8543	5073	2831	1497	769
MAXVEC-No.	9	22281	20090	16756	12611	8438	5035	2819	1493	768
MAXVEC-No.	10	21579	19518	16356	12383	8335	4999	2807	1490	767
MAXVEC-No.	11	20920	18977	15974	12163	8235	4962	2796	1487	766
MAXVEC-No.	12	20300	18465	15610	11951	8137	4927	2785	1484	765
MAXVEC-No.	13	19716	17981	15262	11746	8041	4892	2773	1481	765
MAXVEC-No.	14	19164	17521	14930	11548	7948	4857	2762	1477	764
MAXVEC-No.	15	18643	17084	14611	11357	7857	4823	2751	1474	763
MAXVEC-No.	16	18149	16668	14306	11172	7768	4789	2740	1471	762
MAXVEC-No.	17	17680	16272	14013	10992	7681	4756	2729	1468	761
MAXVEC-No.	18	17235	15894	13732	10819	7595	4723	2718	1465	760
MAXVEC-No.	19	16812	15534	13462	10650	7512	4691	2708	1462	760
MAXVEC-No.	20	16409	15189	13203	10487	7431	4659	2697	1459	759
MAXVEC-No.	21	16026	14860	12953	10329	7351	4627	2686	1455	758
MAXVEC-No.	22	15659	14544	12713	10176	7273	4596	2676	1452	757
MAXVEC-No.	23	15309	14242	12481	10027	7196	4565	2665	1449	756
MAXVEC-No.	24	14974	13952	12258	9882	7122	4535	2655	1446	755
MAXVEC-No.	25	14654	13673	12042	9742	7048	4505	2645	1443	755
MAXVEC-No.	26	14347	13406	11834	9605	6977	4476	2635	1440	754
MAXVEC-No.	27	14053	13148	11633	9472	6906	4447	2625	1437	753
MAXVEC-No.	28	13770	12901	11439	9343	6837	4418	2615	1434	752
MAXVEC-No.	29	13499	12662	11251	9217	6770	4390	2605	1431	751
MAXVEC-No.	30	13238	12432	11069	9095	6703	4362	2595	1428	750
MAXVEC-No.	31	12987	12211	10893	8976	6638	4334	2585	1425	750

## GLOSS

<b>512</b>	<b>1024</b>	<b>2048</b>	<b>4096</b>	<b>8192</b>	<b>16384</b>	<b>32768</b>
392	197	98,00	49,00	24,70	12,40	6,20
392	197	97,99	49,00	24,70	12,40	6,20
392	197	97,97	48,99	24,70	12,40	6,20
391	197	97,96	48,99	24,70	12,40	6,20
391	197	97,94	48,99	24,70	12,40	6,20
391	197	97,93	48,98	24,70	12,40	6,20
391	197	97,92	48,98	24,69	12,40	6,20
390	197	97,90	48,98	24,69	12,40	6,20
390	197	97,89	48,97	24,69	12,40	6,20
390	196	97,87	48,97	24,69	12,40	6,20
390	196	97,86	48,96	24,69	12,40	6,20
390	196	97,85	48,96	24,69	12,40	6,20
389	196	97,83	48,96	24,69	12,40	6,20
389	196	97,82	48,95	24,69	12,40	6,20
389	196	97,80	48,95	24,69	12,40	6,20
389	196	97,79	48,95	24,69	12,40	6,20
388	196	97,78	48,94	24,69	12,40	6,20
388	196	97,76	48,94	24,68	12,40	6,20
388	196	97,75	48,94	24,68	12,40	6,20
388	196	97,73	48,93	24,68	12,40	6,20
388	196	97,72	48,93	24,68	12,40	6,20
387	196	97,71	48,93	24,68	12,40	6,20
387	196	97,69	48,92	24,68	12,40	6,20
387	196	97,68	48,92	24,68	12,39	6,20
387	196	97,66	48,92	24,68	12,39	6,20
386	196	97,65	48,91	24,68	12,39	6,20
386	196	97,64	48,91	24,68	12,39	6,20
386	195	97,62	48,91	24,68	12,39	6,20
386	195	97,61	48,90	24,68	12,39	6,20
386	195	97,60	48,90	24,67	12,39	6,20
385	195	97,58	48,90	24,67	12,39	6,20