

RLS-GD-Scope V4.3

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

Average		1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
MAXVEC-No. 1	1	50000	40000	28500	18300	10600	5800	3030	1550	785	395	197	99,00	50,00	25,00	12,00
MAXVEC-No. 2	2	46577	37779	27354	17821	10437	5751	3017	1546	784	395	197	98,99	50,00	25,00	12,00
MAXVEC-No. 3	3	43592	35791	26297	17366	10280	5703	3003	1543	783	395	197	98,97	49,99	25,00	12,00
MAXVEC-No. 4	4	40967	34002	25318	16933	10127	5655	2990	1539	782	394	197	98,96	49,99	25,00	12,00
MAXVEC-No. 5	5	38640	32383	24409	16522	9978	5609	2977	1536	781	394	197	98,94	49,99	25,00	12,00
MAXVEC-No. 6	6	36563	30912	23564	16130	9834	5563	2964	1533	780	394	197	98,93	49,98	25,00	12,00
MAXVEC-No. 7	7	34698	29568	22775	15757	9694	5518	2951	1529	780	394	197	98,91	49,98	24,99	12,00
MAXVEC-No. 8	8	33014	28337	22037	15400	9558	5473	2938	1526	779	393	197	98,90	49,97	24,99	12,00
MAXVEC-No. 9	9	31486	27203	21346	15059	9425	5430	2926	1522	778	393	197	98,88	49,97	24,99	12,00
MAXVEC-No. 10	10	30093	26157	20696	14733	9296	5387	2913	1519	777	393	196	98,87	49,97	24,99	12,00
MAXVEC-No. 11	11	28818	25189	20085	14421	9171	5344	2901	1515	776	393	196	98,86	49,96	24,99	12,00
MAXVEC-No. 12	12	27647	24290	19509	14121	9049	5303	2888	1512	775	392	196	98,84	49,96	24,99	12,00
MAXVEC-No. 13	13	26567	23452	18965	13834	8930	5262	2876	1509	774	392	196	98,83	49,96	24,99	12,00
MAXVEC-No. 14	14	25569	22671	18451	13558	8814	5221	2864	1505	773	392	196	98,81	49,95	24,99	12,00
MAXVEC-No. 15	15	24643	21939	17964	13293	8702	5182	2852	1502	773	392	196	98,80	49,95	24,99	12,00
MAXVEC-No. 16	16	23781	21254	17502	13039	8592	5142	2840	1499	772	392	196	98,78	49,94	24,99	12,00
MAXVEC-No. 17	17	22978	20610	17063	12793	8485	5104	2828	1495	771	391	196	98,77	49,94	24,99	12,00
MAXVEC-No. 18	18	22227	20004	16645	12557	8380	5066	2817	1492	770	391	196	98,76	49,94	24,98	12,00
MAXVEC-No. 19	19	21524	19433	16248	12330	8278	5028	2805	1489	769	391	196	98,74	49,93	24,98	12,00
MAXVEC-No. 20	20	20864	18893	15869	12110	8179	4991	2794	1486	768	391	196	98,73	49,93	24,98	12,00
MAXVEC-No. 21	21	20243	18382	15507	11898	8081	4955	2782	1482	767	390	196	98,71	49,93	24,98	12,00
MAXVEC-No. 22	22	19658	17899	15161	11694	7987	4919	2771	1479	766	390	196	98,70	49,92	24,98	12,00
MAXVEC-No. 23	23	19106	17440	14831	11496	7894	4884	2760	1476	766	390	196	98,68	49,92	24,98	12,00
MAXVEC-No. 24	24	18584	17004	14514	11305	7803	4849	2748	1473	765	390	196	98,67	49,92	24,98	12,00
MAXVEC-No. 25	25	18090	16589	14211	11120	7715	4815	2737	1470	764	390	196	98,66	49,91	24,98	11,99
MAXVEC-No. 26	26	17621	16194	13920	10942	7628	4781	2726	1466	763	389	196	98,64	49,91	24,98	11,99
MAXVEC-No. 27	27	17176	15818	13641	10768	7544	4748	2716	1463	762	389	196	98,63	49,90	24,98	11,99
MAXVEC-No. 28	28	16753	15458	13373	10601	7461	4715	2705	1460	761	389	195	98,61	49,90	24,98	11,99
MAXVEC-No. 29	29	16351	15115	13115	10438	7380	4682	2694	1457	760	389	195	98,60	49,90	24,97	11,99
MAXVEC-No. 30	30	15967	14786	12867	10280	7301	4650	2683	1454	760	388	195	98,58	49,89	24,97	11,99
MAXVEC-No. 31	31	15601	14472	12628	10127	7223	4619	2673	1451	759	388	195	98,57	49,89	24,97	11,99

32768

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

6,50

RLS-GD-Scope V4.3

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

Average		1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192
MAXVEC-No. 1	1	30120	26250	20833	14790	9360	5350	2915	1520	775	392	197	98,00	49,00	24,70
MAXVEC-No. 2	2	28851	25281	20218	14477	9234	5309	2903	1517	774	392	197	97,99	49,00	24,70
MAXVEC-No. 3	3	27685	24381	19638	14178	9111	5268	2890	1513	773	392	197	97,97	48,99	24,70
MAXVEC-No. 4	4	26610	23543	19091	13890	8991	5228	2878	1510	772	391	197	97,96	48,99	24,70
MAXVEC-No. 5	5	25614	22761	18573	13614	8875	5188	2866	1507	772	391	197	97,94	48,99	24,70
MAXVEC-No. 6	6	24691	22029	18083	13349	8761	5149	2854	1503	771	391	197	97,93	48,98	24,70
MAXVEC-No. 7	7	23832	21342	17618	13094	8651	5110	2842	1500	770	391	197	97,92	48,98	24,69
MAXVEC-No. 8	8	23031	20697	17176	12848	8543	5073	2831	1497	769	390	197	97,90	48,98	24,69
MAXVEC-No. 9	9	22281	20090	16756	12611	8438	5035	2819	1493	768	390	197	97,89	48,97	24,69
MAXVEC-No. 10	10	21579	19518	16356	12383	8335	4999	2807	1490	767	390	196	97,87	48,97	24,69
MAXVEC-No. 11	11	20920	18977	15974	12163	8235	4962	2796	1487	766	390	196	97,86	48,96	24,69
MAXVEC-No. 12	12	20300	18465	15610	11951	8137	4927	2785	1484	765	390	196	97,85	48,96	24,69
MAXVEC-No. 13	13	19716	17981	15262	11746	8041	4892	2773	1481	765	389	196	97,83	48,96	24,69
MAXVEC-No. 14	14	19164	17521	14930	11548	7948	4857	2762	1477	764	389	196	97,82	48,95	24,69
MAXVEC-No. 15	15	18643	17084	14611	11357	7857	4823	2751	1474	763	389	196	97,80	48,95	24,69
MAXVEC-No. 16	16	18149	16668	14306	11172	7768	4789	2740	1471	762	389	196	97,79	48,95	24,69
MAXVEC-No. 17	17	17680	16272	14013	10992	7681	4756	2729	1468	761	388	196	97,78	48,94	24,69
MAXVEC-No. 18	18	17235	15894	13732	10819	7595	4723	2718	1465	760	388	196	97,76	48,94	24,68
MAXVEC-No. 19	19	16812	15534	13462	10650	7512	4691	2708	1462	760	388	196	97,75	48,94	24,68
MAXVEC-No. 20	20	16409	15189	13203	10487	7431	4659	2697	1459	759	388	196	97,73	48,93	24,68
MAXVEC-No. 21	21	16026	14860	12953	10329	7351	4627	2686	1455	758	388	196	97,72	48,93	24,68
MAXVEC-No. 22	22	15659	14544	12713	10176	7273	4596	2676	1452	757	387	196	97,71	48,93	24,68
MAXVEC-No. 23	23	15309	14242	12481	10027	7196	4565	2665	1449	756	387	196	97,69	48,92	24,68
MAXVEC-No. 24	24	14974	13952	12258	9882	7122	4535	2655	1446	755	387	196	97,68	48,92	24,68
MAXVEC-No. 25	25	14654	13673	12042	9742	7048	4505	2645	1443	755	387	196	97,66	48,92	24,68
MAXVEC-No. 26	26	14347	13406	11834	9605	6977	4476	2635	1440	754	386	196	97,65	48,91	24,68
MAXVEC-No. 27	27	14053	13148	11633	9472	6906	4447	2625	1437	753	386	196	97,64	48,91	24,68
MAXVEC-No. 28	28	13770	12901	11439	9343	6837	4418	2615	1434	752	386	195	97,62	48,91	24,68
MAXVEC-No. 29	29	13499	12662	11251	9217	6770	4390	2605	1431	751	386	195	97,61	48,90	24,68
MAXVEC-No. 30	30	13238	12432	11069	9095	6703	4362	2595	1428	750	386	195	97,60	48,90	24,67
MAXVEC-No. 31	31	12987	12211	10893	8976	6638	4334	2585	1425	750	385	195	97,58	48,90	24,67

16384 32768

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,40 6,20

12,39 6,20

12,39 6,20

12,39 6,20

12,39 6,20

12,39 6,20

12,39 6,20

12,39 6,20

12,39 6,20