

RLS-GD-Scope V4.1

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

Average		1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768
MAXVEC-No. 1	1	50000	40000	28500	18300	10600	5800	3030	1550	785	395	197	99,00	50,00	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No. 2	2	46577	37779	27354	17821	10437	5751	3017	1546	784	395	197	98,99	50,00	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No. 3	3	43592	35791	26297	17366	10280	5703	3003	1543	783	395	197	98,97	49,99	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No. 4	4	40967	34002	25318	16933	10127	5655	2990	1539	782	394	197	98,96	49,99	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No. 5	5	38640	32383	24409	16522	9978	5609	2977	1536	781	394	197	98,94	49,99	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No. 6	6	36563	30912	23564	16130	9834	5563	2964	1533	780	394	197	98,93	49,98	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No. 7	7	34698	29568	22775	15757	9694	5518	2951	1529	780	394	197	98,91	49,98	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 8	8	33014	28337	22037	15400	9558	5473	2938	1526	779	393	197	98,90	49,97	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 9	9	31486	27203	21346	15059	9425	5430	2926	1522	778	393	197	98,88	49,97	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 10	10	30093	26157	20696	14733	9296	5387	2913	1519	777	393	196	98,87	49,97	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 11	11	28818	25189	20085	14421	9171	5344	2901	1515	776	393	196	98,86	49,96	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 12	12	27647	24290	19509	14121	9049	5303	2888	1512	775	392	196	98,84	49,96	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 13	13	26567	23452	18965	13834	8930	5262	2876	1509	774	392	196	98,83	49,96	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 14	14	25569	22671	18451	13558	8814	5221	2864	1505	773	392	196	98,81	49,95	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 15	15	24643	21939	17964	13293	8702	5182	2852	1502	773	392	196	98,80	49,95	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 16	16	23781	21254	17502	13039	8592	5142	2840	1499	772	392	196	98,78	49,94	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 17	17	22978	20610	17063	12793	8485	5104	2828	1495	771	391	196	98,77	49,94	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No. 18	18	22227	20004	16645	12557	8380	5066	2817	1492	770	391	196	98,76	49,94	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No. 19	19	21524	19433	16248	12330	8278	5028	2805	1489	769	391	196	98,74	49,93	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No. 20	20	20864	18893	15869	12110	8179	4991	2794	1486	768	391	196	98,73	49,93	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No. 21	21	20243	18382	15507	11898	8081	4955	2782	1482	767	390	196	98,71	49,93	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No. 22	22	19658	17899	15161	11694	7987	4919	2771	1479	766	390	196	98,70	49,92	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No. 23	23	19106	17440	14831	11496	7894	4884	2760	1476	766	390	196	98,68	49,92	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No. 24	24	18584	17004	14514	11305	7803	4849	2748	1473	765	390	196	98,67	49,92	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No. 25	25	18090	16589	14211	11120	7715	4815	2737	1470	764	390	196	98,66	49,91	24,98	11,99	6,50
MAXVEC-No. 26	26	17621	16194	13920	10942	7628	4781	2726	1466	763	389	196	98,64	49,91	24,98	11,99	6,50
MAXVEC-No. 27	27	17176	15818	13641	10768	7544	4748	2716	1463	762	389	196	98,63	49,90	24,98	11,99	6,50
MAXVEC-No. 28	28	16753	15458	13373	10601	7461	4715	2705	1460	761	389	195	98,61	49,90	24,98	11,99	6,50
MAXVEC-No. 29	29	16351	15115	13115	10438	7380	4682	2694	1457	760	389	195	98,60	49,90	24,97	11,99	6,50
MAXVEC-No. 30	30	15967	14786	12867	10280	7301	4650	2683	1454	760	388	195	98,58	49,89	24,97	11,99	6,50
MAXVEC-No. 31	31	15601	14472	12628	10127	7223	4619	2673	1451	759	388	195	98,57	49,89	24,97	11,99	6,50