

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

9 STANDARD

512	1024	2048	4096	8192	16384	32768
395	197	99,00	50,00	25,00	12,00	6,50
395	197	98,99	50,00	25,00	12,00	6,50
395	197	98,97	49,99	25,00	12,00	6,50
394	197	98,96	49,99	25,00	12,00	6,50
394	197	98,94	49,99	25,00	12,00	6,50
394	197	98,93	49,98	25,00	12,00	6,50
394	197	98,91	49,98	24,99	12,00	6,50
393	197	98,90	49,97	24,99	12,00	6,50
393	197	98,88	49,97	24,99	12,00	6,50
393	196	98,87	49,97	24,99	12,00	6,50
393	196	98,86	49,96	24,99	12,00	6,50
392	196	98,84	49,96	24,99	12,00	6,50
392	196	98,83	49,96	24,99	12,00	6,50
392	196	98,81	49,95	24,99	12,00	6,50
392	196	98,80	49,95	24,99	12,00	6,50
392	196	98,78	49,94	24,99	12,00	6,50
391	196	98,77	49,94	24,99	12,00	6,50
391	196	98,76	49,94	24,98	12,00	6,50
391	196	98,74	49,93	24,98	12,00	6,50
391	196	98,73	49,93	24,98	12,00	6,50
390	196	98,71	49,93	24,98	12,00	6,50
390	196	98,70	49,92	24,98	12,00	6,50
390	196	98,68	49,92	24,98	12,00	6,50
390	196	98,67	49,92	24,98	12,00	6,50
390	196	98,66	49,91	24,98	11,99	6,50
389	196	98,64	49,91	24,98	11,99	6,50
389	196	98,63	49,90	24,98	11,99	6,50
389	195	98,61	49,90	24,98	11,99	6,50
389	195	98,60	49,90	24,97	11,99	6,50
388	195	98,58	49,89	24,97	11,99	6,50
388	195	98,57	49,89	24,97	11,99	6,50