

SI-COLO-GD-Scope V1.2

Scan frequencies in Hz (worst case) at different Average and MAXVEC-NO. Settings

Average		1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768
MAXVEC-No.	1	224000	19350	15275	10700	6765	3855	2090	1085,0	555,0	280,0	141,0	70,56	35,28	17,64	8,82	4,39
MAXVEC-No.	2	49593	14841	12320	9161	6115	3635	2024	1066,8	550,2	278,8	140,7	70,48	35,26	17,64	8,82	4,39
MAXVEC-No.	3	27883	12037	10323	8009	5580	3439	1961	1049,3	545,5	277,6	140,4	70,40	35,24	17,63	8,82	4,39
MAXVEC-No.	4	19393	10124	8884	7115	5130	3263	1903	1032,2	540,9	276,4	140,1	70,33	35,22	17,63	8,82	4,39
MAXVEC-No.	5	14867	8735	7796	6400	4748	3104	1848	1015,8	536,3	275,2	139,8	70,25	35,20	17,62	8,82	4,39
MAXVEC-No.	6	12053	7682	6946	5815	4419	2959	1795	999,8	531,8	274,0	139,5	70,17	35,18	17,62	8,81	4,39
MAXVEC-No.	7	10135	6855	6263	5329	4132	2828	1746	984,4	527,4	272,8	139,2	70,09	35,16	17,61	8,81	4,39
MAXVEC-No.	8	8744	6189	5702	4917	3880	2708	1700	969,4	523,1	271,6	138,8	70,02	35,14	17,61	8,81	4,39
MAXVEC-No.	9	7689	5641	5234	4565	3657	2597	1655	954,9	518,8	270,5	138,5	69,94	35,12	17,60	8,81	4,39
MAXVEC-No.	10	6860	5182	4836	4260	3459	2496	1614	940,8	514,6	269,3	138,2	69,86	35,10	17,60	8,81	4,39
MAXVEC-No.	11	6193	4792	4495	3993	3281	2402	1574	927,1	510,5	268,2	137,9	69,79	35,09	17,59	8,81	4,39
MAXVEC-No.	12	5644	4457	4199	3757	3120	2314	1536	913,8	506,5	267,1	137,6	69,71	35,07	17,59	8,81	4,39
MAXVEC-No.	13	5185	4165	3939	3548	2974	2233	1500	900,9	502,5	266,0	137,4	69,63	35,05	17,58	8,81	4,39
MAXVEC-No.	14	4795	3910	3710	3361	2842	2157	1465	888,3	498,5	264,9	137,1	69,56	35,03	17,58	8,80	4,39
MAXVEC-No.	15	4459	3684	3505	3192	2720	2087	1432	876,1	494,7	263,8	136,8	69,48	35,01	17,57	8,80	4,39
MAXVEC-No.	16	4167	3482	3323	3040	2609	2021	1401	864,2	490,8	262,7	136,5	69,41	34,99	17,57	8,80	4,39
MAXVEC-No.	17	3911	3302	3158	2901	2506	1958	1370	852,6	487,1	261,6	136,2	69,33	34,97	17,56	8,80	4,39
MAXVEC-No.	18	3685	3139	3009	2775	2411	1900	1342	841,4	483,4	260,5	135,9	69,26	34,95	17,56	8,80	4,38
MAXVEC-No.	19	3484	2992	2873	2659	2323	1845	1314	830,4	479,8	259,5	135,6	69,18	34,93	17,55	8,80	4,38
MAXVEC-No.	20	3303	2857	2749	2553	2242	1793	1287	819,7	476,2	258,4	135,3	69,11	34,91	17,55	8,80	4,38
MAXVEC-No.	21	3140	2735	2635	2454	2165	1744	1262	809,3	472,6	257,4	135,0	69,03	34,89	17,54	8,80	4,38
MAXVEC-No.	22	2993	2622	2531	2363	2094	1697	1237	799,1	469,2	256,3	134,7	68,96	34,87	17,54	8,79	4,38
MAXVEC-No.	23	2858	2518	2434	2279	2027	1653	1214	789,2	465,7	255,3	134,5	68,88	34,86	17,53	8,79	4,38
MAXVEC-No.	24	2735	2423	2344	2200	1965	1612	1191	779,6	462,3	254,3	134,2	68,81	34,84	17,53	8,79	4,38
MAXVEC-No.	25	2623	2334	2261	2126	1906	1572	1169	770,1	459,0	253,3	133,9	68,73	34,82	17,52	8,79	4,38
MAXVEC-No.	26	2519	2251	2184	2058	1851	1534	1148	760,9	455,7	252,3	133,6	68,66	34,80	17,52	8,79	4,38
MAXVEC-No.	27	2423	2174	2111	1993	1798	1498	1128	752,0	452,5	251,3	133,3	68,58	34,78	17,51	8,79	4,38
MAXVEC-No.	28	2334	2103	2043	1933	1749	1463	1108	743,2	449,3	250,3	133,0	68,51	34,76	17,51	8,79	4,38
MAXVEC-No.	29	2252	2036	1980	1876	1702	1431	1089	734,6	446,1	249,3	132,8	68,44	34,74	17,50	8,79	4,38
MAXVEC-No.	30	2175	1972	1920	1822	1658	1399	1071	726,2	443,0	248,3	132,5	68,36	34,72	17,50	8,78	4,38
MAXVEC-No.	31	2103	1913	1864	1772	1616	1369	1053	718,1	440,0	247,4	132,2	68,29	34,70	17,49	8,78	4,38