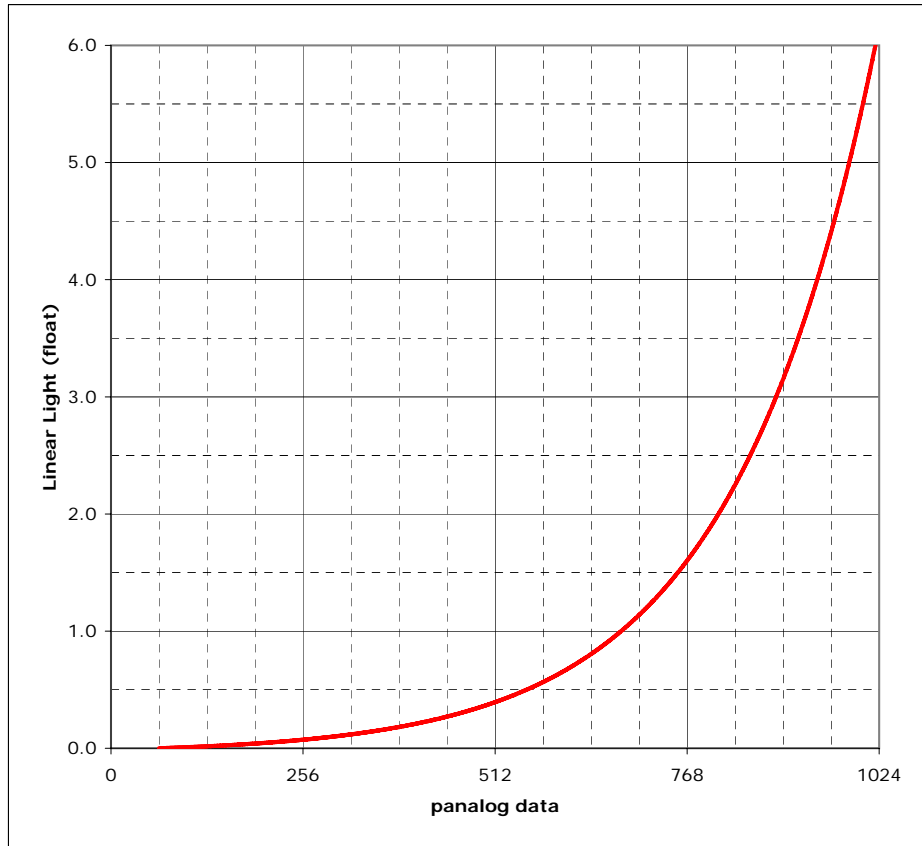


Panalog to Linear Light Conversion



SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
0	0	0	0	0.00000
1	0	0	0	0.00000
2	0	0	0	0.00000
3	0	0	0	0.00000
4	0	0	0	0.00000
5	0	0	0	0.00000
6	0	0	0	0.00000
7	0	0	0	0.00000
8	0	0	0	0.00000
9	0	0	0	0.00000
10	0	0	0	0.00000
11	0	0	0	0.00000
12	0	0	0	0.00000
13	0	0	0	0.00000
14	0	0	0	0.00000
15	0	0	0	0.00000
16	0	0	0	0.00000
17	0	0	0	0.00000
18	0	0	0	0.00000
19	0	0	0	0.00000
20	0	0	0	0.00000
21	0	0	0	0.00000
22	0	0	0	0.00000
23	0	0	0	0.00000
24	0	0	0	0.00000



Panelog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panelog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
25	0	0	0	0.00000
26	0	0	0	0.00000
27	0	0	0	0.00000
28	0	0	0	0.00000
29	0	0	0	0.00000
30	0	0	0	0.00000
31	0	0	0	0.00000
32	0	0	0	0.00000
33	0	0	0	0.00000
34	0	0	0	0.00000
35	0	0	0	0.00000
36	0	0	0	0.00000
37	0	0	0	0.00000
38	0	0	0	0.00000
39	0	0	0	0.00000
40	0	0	0	0.00000
41	0	0	0	0.00000
42	0	0	0	0.00000
43	0	0	0	0.00000
44	0	0	0	0.00000
45	0	0	0	0.00000
46	0	0	0	0.00000
47	0	0	0	0.00000
48	0	0	0	0.00000
49	0	0	0	0.00000
50	0	0	0	0.00000
51	0	0	0	0.00000
52	0	0	0	0.00000
53	0	0	0	0.00000
54	0	0	0	0.00000
55	0	0	0	0.00000
56	0	0	0	0.00000
57	0	0	0	0.00000
58	0	0	0	0.00000
59	0	0	0	0.00000
60	0	0	0	0.00000
61	0	0	0	0.00000
62	0	0	0	0.00000
63	0	0	0	0.00000
64	0	0	0	0.00000
65	1	1	2	0.00022
66	1	2	5	0.00045
67	2	4	7	0.00067
68	2	5	10	0.00090
69	3	6	12	0.00112
70	4	7	15	0.00135
71	4	9	17	0.00158
72	5	10	20	0.00181
73	6	11	22	0.00204
74	6	12	25	0.00228
75	7	14	27	0.00251
76	7	15	30	0.00275
77	8	16	33	0.00298

Black



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
78	9	18	35	0.00322
79	9	19	38	0.00346
80	10	20	40	0.00370
81	11	22	43	0.00394
82	11	23	46	0.00418
83	12	24	48	0.00443
84	13	26	51	0.00467
85	13	27	54	0.00492
86	14	28	56	0.00517
87	15	30	59	0.00542
88	15	31	62	0.00567
89	16	32	65	0.00592
90	17	34	67	0.00617
91	18	35	70	0.00643
92	18	36	73	0.00668
93	19	38	76	0.00694
94	20	39	79	0.00720
95	20	41	81	0.00746
96	21	42	84	0.00772
97	22	44	87	0.00798
98	23	45	90	0.00825
99	23	46	93	0.00851
100	24	48	96	0.00878
101	25	49	99	0.00904
102	25	51	102	0.00931
103	26	52	105	0.00958
104	27	54	108	0.00986
105	28	55	111	0.01013
106	28	57	114	0.01041
107	29	58	117	0.01068
108	30	60	120	0.01096
109	31	61	123	0.01124
110	31	63	126	0.01152
111	32	64	129	0.01180
112	33	66	132	0.01209
113	34	68	135	0.01237
114	35	69	138	0.01266
115	35	71	141	0.01295
116	36	72	145	0.01324
117	37	74	148	0.01353
118	38	75	151	0.01382
119	39	77	154	0.01411
120	39	79	157	0.01441
121	40	80	161	0.01471
122	41	82	164	0.01501
123	42	84	167	0.01531
124	43	85	170	0.01561
125	43	87	174	0.01591
126	44	89	177	0.01622
127	45	90	180	0.01652
128	46	92	184	0.01683
129	47	94	187	0.01714
130	48	95	191	0.01745



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
131	49	97	194	0.01776
132	49	99	197	0.01808
133	50	100	201	0.01840
134	51	102	204	0.01871
135	52	104	208	0.01903
136	53	106	211	0.01935
137	54	107	215	0.01968
138	55	109	218	0.02000
139	56	111	222	0.02033
140	56	113	226	0.02066
141	57	115	229	0.02099
142	58	116	233	0.02132
143	59	118	236	0.02165
144	60	120	240	0.02199
145	61	122	244	0.02232
146	62	124	248	0.02266
147	63	126	251	0.02300
148	64	127	255	0.02334
149	65	129	259	0.02369
150	66	131	262	0.02403
151	67	133	266	0.02438
152	68	135	270	0.02473
153	68	137	274	0.02508
154	69	139	278	0.02543
155	70	141	282	0.02579
156	71	143	286	0.02614
157	72	145	289	0.02650
158	73	147	293	0.02686
159	74	149	297	0.02722
160	75	151	301	0.02759
161	76	153	305	0.02795
162	77	155	309	0.02832
163	78	157	313	0.02869
164	79	159	317	0.02906
165	80	161	321	0.02943
166	81	163	326	0.02981
167	82	165	330	0.03019
168	83	167	334	0.03057
169	85	169	338	0.03095
170	86	171	342	0.03133
171	87	173	346	0.03172
172	88	175	351	0.03210
173	89	177	355	0.03249
174	90	180	359	0.03288
175	91	182	363	0.03328
176	92	184	368	0.03367
177	93	186	372	0.03407
178	94	188	376	0.03447
179	95	190	381	0.03487
180	96	193	385	0.03527
181	97	195	390	0.03568
182	99	197	394	0.03609
183	100	199	399	0.03650



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
184	101	202	403	0.03691
185	102	204	408	0.03732
186	103	206	412	0.03774
187	104	208	417	0.03816
188	105	211	421	0.03858
189	107	213	426	0.03900
190	108	215	431	0.03943
191	109	218	435	0.03985
192	110	220	440	0.04028
193	111	222	445	0.04071
194	112	225	449	0.04115
195	114	227	454	0.04158
196	115	230	459	0.04202
197	116	232	464	0.04246
198	117	234	469	0.04291
199	118	237	474	0.04335
200	120	239	478	0.04380
201	121	242	483	0.04425
202	122	244	488	0.04470
203	123	247	493	0.04516
204	125	249	498	0.04561
205	126	252	503	0.04607
206	127	254	508	0.04654
207	128	257	513	0.04700
208	130	259	518	0.04747
209	131	262	524	0.04793
210	132	264	529	0.04841
211	133	267	534	0.04888
212	135	270	539	0.04936
213	136	272	544	0.04984
214	137	275	550	0.05032
215	139	277	555	0.05080
216	140	280	560	0.05129
217	141	283	566	0.05178
218	143	285	571	0.05227
219	144	288	576	0.05276
220	145	291	582	0.05326
221	147	294	587	0.05376
222	148	296	593	0.05426
223	150	299	598	0.05476
224	151	302	604	0.05527
225	152	305	609	0.05578
226	154	307	615	0.05629
227	155	310	620	0.05681
228	157	313	626	0.05732
229	158	316	632	0.05784
230	159	319	638	0.05837
231	161	322	643	0.05889
232	162	325	649	0.05942
233	164	327	655	0.05995
234	165	330	661	0.06049
235	167	333	667	0.06102
236	168	336	672	0.06156



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
237	170	339	678	0.06211
238	171	342	684	0.06265
239	173	345	690	0.06320
240	174	348	696	0.06375
241	176	351	702	0.06430
242	177	354	708	0.06486
243	179	357	715	0.06542
244	180	360	721	0.06598
245	182	363	727	0.06655
246	183	367	733	0.06711
247	185	370	739	0.06769
248	186	373	746	0.06826
249	188	376	752	0.06884
250	190	379	758	0.06942
251	191	382	765	0.07000
252	193	385	771	0.07059
253	194	389	777	0.07118
254	196	392	784	0.07177
255	198	395	790	0.07236
256	199	398	797	0.07296
257	201	402	803	0.07356
258	203	405	810	0.07417
259	204	408	817	0.07478
260	206	412	823	0.07539
261	208	415	830	0.07600
262	209	418	837	0.07662
263	211	422	844	0.07724
264	213	425	850	0.07786
265	214	429	857	0.07849
266	216	432	864	0.07912
267	218	436	871	0.07975
268	220	439	878	0.08039
269	221	443	885	0.08103
270	223	446	892	0.08167
271	225	450	899	0.08232
272	227	453	906	0.08297
273	228	457	913	0.08362
274	230	460	921	0.08428
275	232	464	928	0.08494
276	234	468	935	0.08561
277	236	471	942	0.08627
278	237	475	950	0.08694
279	239	479	957	0.08762
280	241	482	964	0.08830
281	243	486	972	0.08898
282	245	490	979	0.08966
283	247	493	987	0.09035
284	249	497	994	0.09104
285	251	501	1002	0.09174
286	252	505	1010	0.09244
287	254	509	1017	0.09314
288	256	513	1025	0.09385
289	258	516	1033	0.09456



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
290	260	520	1041	0.09527
291	262	524	1048	0.09599
292	264	528	1056	0.09671
293	266	532	1064	0.09743
294	268	536	1072	0.09816
295	270	540	1080	0.09889
296	272	544	1088	0.09963
297	274	548	1096	0.10037
298	276	552	1104	0.10111
299	278	556	1113	0.10186
300	280	560	1121	0.10261
301	282	565	1129	0.10337
302	284	569	1137	0.10413
303	286	573	1146	0.10489
304	289	577	1154	0.10566
305	291	581	1163	0.10643
306	293	585	1171	0.10721
307	295	590	1179	0.10799
308	297	594	1188	0.10877
309	299	598	1197	0.10956
310	301	603	1205	0.11035
311	304	607	1214	0.11115
312	306	611	1223	0.11195
313	308	616	1232	0.11275
314	310	620	1240	0.11356
315	312	625	1249	0.11437
316	315	629	1258	0.11519
317	317	634	1267	0.11601
318	319	638	1276	0.11683
319	321	643	1285	0.11766
320	324	647	1294	0.11850
321	326	652	1303	0.11934
322	328	656	1313	0.12018
323	330	661	1322	0.12102
324	333	666	1331	0.12188
325	335	670	1341	0.12273
326	338	675	1350	0.12359
327	340	680	1359	0.12446
328	342	684	1369	0.12533
329	345	689	1378	0.12620
330	347	694	1388	0.12708
331	349	699	1398	0.12796
332	352	704	1407	0.12885
333	354	709	1417	0.12974
334	357	713	1427	0.13064
335	359	718	1437	0.13154
336	362	723	1447	0.13244
337	364	728	1457	0.13335
338	367	733	1467	0.13427
339	369	738	1477	0.13519
340	372	743	1487	0.13612
341	374	748	1497	0.13705
342	377	754	1507	0.13798



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
343	379	759	1517	0.13892
344	382	764	1528	0.13986
345	385	769	1538	0.14081
346	387	774	1548	0.14177
347	390	779	1559	0.14273
348	392	785	1569	0.14369
349	395	790	1580	0.14466
350	398	795	1591	0.14563
351	400	801	1601	0.14661
352	403	806	1612	0.14760
353	406	811	1623	0.14859
354	408	817	1634	0.14958
355	411	822	1645	0.15058
356	414	828	1656	0.15159
357	417	833	1667	0.15260
358	419	839	1678	0.15361
359	422	844	1689	0.15463
360	425	850	1700	0.15566
361	428	856	1711	0.15669
362	431	861	1723	0.15773
363	434	867	1734	0.15877
364	436	873	1746	0.15982
365	439	879	1757	0.16087
366	442	884	1769	0.16193
367	445	890	1780	0.16299
368	448	896	1792	0.16406
369	451	902	1804	0.16514
370	454	908	1815	0.16622
371	457	914	1827	0.16730
372	460	920	1839	0.16839
373	463	926	1851	0.16949
374	466	932	1863	0.17059
375	469	938	1875	0.17170
376	472	944	1888	0.17282
377	475	950	1900	0.17394
378	478	956	1912	0.17507
379	481	962	1925	0.17620
380	484	968	1937	0.17734
381	487	975	1949	0.17848
382	491	981	1962	0.17963
383	494	987	1975	0.18079
384	497	994	1987	0.18195
385	500	1000	2000	0.18312
386	503	1006	2013	0.18429
387	506	1013	2026	0.18547
388	510	1019	2039	0.18666
389	513	1026	2052	0.18785
390	516	1032	2065	0.18905
391	520	1039	2078	0.19025
392	523	1046	2091	0.19146
393	526	1052	2105	0.19268
394	530	1059	2118	0.19390
395	533	1066	2131	0.19513



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
396	536	1072	2145	0.19637
397	540	1079	2158	0.19761
398	543	1086	2172	0.19886
399	546	1093	2186	0.20012
400	550	1100	2200	0.20138
401	553	1107	2213	0.20265
402	557	1114	2227	0.20393
403	560	1121	2241	0.20521
404	564	1128	2255	0.20650
405	567	1135	2270	0.20779
406	571	1142	2284	0.20910
407	575	1149	2298	0.21040
408	578	1156	2313	0.21172
409	582	1163	2327	0.21304
410	585	1171	2341	0.21437
411	589	1178	2356	0.21571
412	593	1185	2371	0.21705
413	596	1193	2386	0.21840
414	600	1200	2400	0.21976
415	604	1208	2415	0.22112
416	608	1215	2430	0.22250
417	611	1223	2445	0.22387
418	615	1230	2460	0.22526
419	619	1238	2476	0.22665
420	623	1245	2491	0.22805
421	627	1253	2506	0.22946
422	630	1261	2522	0.23088
423	634	1269	2537	0.23230
424	638	1276	2553	0.23373
425	642	1284	2569	0.23517
426	646	1292	2584	0.23661
427	650	1300	2600	0.23806
428	654	1308	2616	0.23952
429	658	1316	2632	0.24099
430	662	1324	2648	0.24246
431	666	1332	2665	0.24395
432	670	1340	2681	0.24544
433	674	1349	2697	0.24693
434	678	1357	2714	0.24844
435	683	1365	2730	0.24995
436	687	1373	2747	0.25148
437	691	1382	2763	0.25300
438	695	1390	2780	0.25454
439	699	1399	2797	0.25609
440	704	1407	2814	0.25764
441	708	1416	2831	0.25920
442	712	1424	2848	0.26077
443	716	1433	2866	0.26235
444	721	1441	2883	0.26393
445	725	1450	2900	0.26553
446	729	1459	2918	0.26713
447	734	1468	2935	0.26874
448	738	1477	2953	0.27036



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
449	743	1485	2971	0.27199
450	747	1494	2989	0.27362
451	752	1503	3007	0.27527
452	756	1512	3025	0.27692
453	761	1521	3043	0.27858
454	765	1531	3061	0.28025
455	770	1540	3079	0.28193
456	775	1549	3098	0.28362
457	779	1558	3116	0.28532
458	784	1568	3135	0.28702
459	788	1577	3154	0.28874
460	793	1586	3173	0.29046
461	798	1596	3191	0.29219
462	803	1605	3210	0.29393
463	807	1615	3230	0.29568
464	812	1624	3249	0.29744
465	817	1634	3268	0.29921
466	822	1644	3288	0.30099
467	827	1654	3307	0.30277
468	832	1663	3327	0.30457
469	837	1673	3346	0.30637
470	842	1683	3366	0.30819
471	847	1693	3386	0.31001
472	852	1703	3406	0.31185
473	857	1713	3426	0.31369
474	862	1723	3447	0.31554
475	867	1733	3467	0.31740
476	872	1744	3487	0.31928
477	877	1754	3508	0.32116
478	882	1764	3529	0.32305
479	887	1775	3549	0.32495
480	893	1785	3570	0.32686
481	898	1796	3591	0.32878
482	903	1806	3612	0.33071
483	908	1817	3633	0.33266
484	914	1827	3655	0.33461
485	919	1838	3676	0.33657
486	924	1849	3698	0.33854
487	930	1860	3719	0.34052
488	935	1871	3741	0.34251
489	941	1882	3763	0.34452
490	946	1893	3785	0.34653
491	952	1904	3807	0.34855
492	957	1915	3829	0.35059
493	963	1926	3852	0.35263
494	969	1937	3874	0.35469
495	974	1948	3897	0.35675
496	980	1960	3919	0.35883
497	986	1971	3942	0.36092
498	991	1983	3965	0.36301
499	997	1994	3988	0.36512
500	1003	2006	4011	0.36724
501	1009	2017	4034	0.36937



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
502	1015	2029	4058	0.37152
503	1020	2041	4081	0.37367
504	1026	2053	4105	0.37583
505	1032	2064	4129	0.37801
506	1038	2076	4153	0.38020
507	1044	2088	4177	0.38239
508	1050	2100	4201	0.38460
509	1056	2113	4225	0.38683
510	1062	2125	4249	0.38906
511	1069	2137	4274	0.39130
512	1075	2149	4299	0.39356
513	1081	2162	4323	0.39583
514	1087	2174	4348	0.39811
515	1093	2187	4373	0.40040
516	1100	2199	4398	0.40270
517	1106	2212	4424	0.40502
518	1112	2225	4449	0.40734
519	1119	2237	4475	0.40968
520	1125	2250	4500	0.41203
521	1132	2263	4526	0.41440
522	1138	2276	4552	0.41677
523	1145	2289	4578	0.41916
524	1151	2302	4605	0.42156
525	1158	2315	4631	0.42398
526	1164	2329	4657	0.42640
527	1171	2342	4684	0.42884
528	1178	2355	4711	0.43129
529	1185	2369	4738	0.43376
530	1191	2382	4765	0.43623
531	1198	2396	4792	0.43872
532	1205	2410	4819	0.44122
533	1212	2423	4847	0.44374
534	1219	2437	4874	0.44627
535	1226	2451	4902	0.44881
536	1233	2465	4930	0.45137
537	1240	2479	4958	0.45393
538	1247	2493	4986	0.45652
539	1254	2507	5015	0.45911
540	1261	2522	5043	0.46172
541	1268	2536	5072	0.46434
542	1275	2550	5101	0.46698
543	1282	2565	5129	0.46963
544	1290	2579	5159	0.47229
545	1297	2594	5188	0.47497
546	1304	2609	5217	0.47766
547	1312	2623	5247	0.48036
548	1319	2638	5276	0.48308
549	1327	2653	5306	0.48581
550	1334	2668	5336	0.48856
551	1342	2683	5366	0.49132
552	1349	2698	5397	0.49410
553	1357	2714	5427	0.49689
554	1365	2729	5458	0.49969



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
555	1372	2744	5489	0.50251
556	1380	2760	5520	0.50535
557	1388	2775	5551	0.50820
558	1396	2791	5582	0.51106
559	1403	2807	5613	0.51394
560	1411	2823	5645	0.51683
561	1419	2838	5677	0.51974
562	1427	2854	5709	0.52266
563	1435	2870	5741	0.52560
564	1443	2887	5773	0.52856
565	1452	2903	5806	0.53153
566	1460	2919	5838	0.53451
567	1468	2936	5871	0.53751
568	1476	2952	5904	0.54053
569	1484	2969	5937	0.54356
570	1493	2985	5970	0.54661
571	1501	3002	6004	0.54967
572	1509	3019	6037	0.55275
573	1518	3036	6071	0.55584
574	1526	3053	6105	0.55895
575	1535	3070	6139	0.56208
576	1544	3087	6174	0.56523
577	1552	3104	6208	0.56839
578	1561	3121	6243	0.57156
579	1570	3139	6278	0.57475
580	1578	3156	6313	0.57796
581	1587	3174	6348	0.58119
582	1596	3192	6383	0.58443
583	1605	3210	6419	0.58769
584	1614	3227	6455	0.59097
585	1623	3245	6491	0.59426
586	1632	3264	6527	0.59757
587	1641	3282	6563	0.60090
588	1650	3300	6600	0.60425
589	1659	3318	6637	0.60761
590	1669	3337	6674	0.61099
591	1678	3355	6711	0.61439
592	1687	3374	6748	0.61780
593	1696	3393	6785	0.62124
594	1706	3412	6823	0.62469
595	1715	3431	6861	0.62816
596	1725	3450	6899	0.63164
597	1734	3469	6937	0.63515
598	1744	3488	6976	0.63867
599	1754	3507	7015	0.64221
600	1764	3527	7053	0.64577
601	1773	3546	7093	0.64935
602	1783	3566	7132	0.65295
603	1793	3586	7171	0.65657
604	1803	3606	7211	0.66020
605	1813	3626	7251	0.66385
606	1823	3646	7291	0.66753
607	1833	3666	7331	0.67122



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
608	1843	3686	7372	0.67493
609	1853	3706	7413	0.67866
610	1864	3727	7454	0.68241
611	1874	3747	7495	0.68618
612	1884	3768	7536	0.68997
613	1895	3789	7578	0.69378
614	1905	3810	7620	0.69760
615	1916	3831	7662	0.70145
616	1926	3852	7704	0.70532
617	1937	3873	7746	0.70921
618	1947	3895	7789	0.71312
619	1958	3916	7832	0.71704
620	1969	3938	7875	0.72099
621	1980	3959	7918	0.72496
622	1991	3981	7962	0.72895
623	2002	4003	8006	0.73296
624	2013	4025	8050	0.73700
625	2024	4047	8094	0.74105
626	2035	4069	8139	0.74512
627	2046	4092	8183	0.74922
628	2057	4114	8228	0.75333
629	2069	4137	8273	0.75747
630	2080	4160	8319	0.76163
631	2091	4182	8365	0.76581
632	2103	4205	8410	0.77001
633	2114	4228	8457	0.77424
634	2126	4252	8503	0.77848
635	2138	4275	8550	0.78275
636	2149	4298	8596	0.78704
637	2161	4322	8644	0.79136
638	2173	4346	8691	0.79569
639	2185	4369	8739	0.80005
640	2197	4393	8786	0.80443
641	2209	4417	8834	0.80883
642	2221	4441	8883	0.81326
643	2233	4466	8931	0.81771
644	2245	4490	8980	0.82218
645	2258	4515	9029	0.82668
646	2270	4539	9079	0.83119
647	2282	4564	9128	0.83574
648	2295	4589	9178	0.84030
649	2307	4614	9228	0.84489
650	2320	4639	9279	0.84951
651	2333	4665	9329	0.85414
652	2345	4690	9380	0.85880
653	2358	4716	9431	0.86349
654	2371	4742	9483	0.86820
655	2384	4767	9535	0.87294
656	2397	4793	9587	0.87769
657	2410	4820	9639	0.88248
658	2423	4846	9691	0.88729
659	2436	4872	9744	0.89212
660	2450	4899	9797	0.89698



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
661	2463	4925	9851	0.90186
662	2476	4952	9904	0.90677
663	2490	4979	9958	0.91171
664	2503	5006	10012	0.91667
665	2517	5033	10067	0.92166
666	2531	5061	10122	0.92667
667	2544	5088	10177	0.93171
668	2558	5116	10232	0.93677
669	2572	5144	10287	0.94186
670	2586	5172	10343	0.94698
671	2600	5200	10400	0.95212
672	2614	5228	10456	0.95730
673	2628	5256	10513	0.96249
674	2643	5285	10570	0.96772
675	2657	5314	10627	0.97297
676	2671	5343	10685	0.97825
677	2686	5372	10743	0.98356
678	2700	5401	10801	0.98889
679	2715	5430	10860	0.99425
680	2730	5459	10919	0.99964
681	2745	5489	10978	1.00506
682	2760	5519	11037	1.01050
683	2774	5549	11097	1.01598
684	2789	5579	11157	1.02148
685	2805	5609	11218	1.02701
686	2820	5639	11278	1.03257
687	2835	5670	11339	1.03816
688	2850	5700	11401	1.04378
689	2866	5731	11462	1.04943
690	2881	5762	11524	1.05510
691	2897	5793	11587	1.06081
692	2913	5825	11649	1.06655
693	2928	5856	11712	1.07231
694	2944	5888	11776	1.07811
695	2960	5920	11839	1.08393
696	2976	5952	11903	1.08979
697	2992	5984	11967	1.09567
698	3008	6016	12032	1.10159
699	3025	6049	12097	1.10754
700	3041	6081	12162	1.11352
701	3057	6114	12228	1.11953
702	3074	6147	12294	1.12557
703	3090	6180	12360	1.13164
704	3107	6214	12427	1.13774
705	3124	6247	12494	1.14388
706	3141	6281	12561	1.15005
707	3158	6315	12629	1.15625
708	3175	6349	12697	1.16248
709	3192	6383	12766	1.16874
710	3209	6417	12834	1.17504
711	3226	6452	12903	1.18137
712	3243	6487	12973	1.18773
713	3261	6522	13043	1.19413

100% White



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
714	3279	6557	13113	1.20055
715	3296	6592	13184	1.20702
716	3314	6627	13255	1.21351
717	3332	6663	13326	1.22004
718	3350	6699	13398	1.22660
719	3368	6735	13470	1.23320
720	3386	6771	13542	1.23983
721	3404	6808	13615	1.24650
722	3422	6844	13688	1.25320
723	3441	6881	13762	1.25994
724	3459	6918	13836	1.26671
725	3478	6955	13910	1.27351
726	3496	6992	13985	1.28035
727	3515	7030	14060	1.28723
728	3534	7068	14135	1.29414
729	3553	7106	14211	1.30109
730	3572	7144	14287	1.30807
731	3591	7182	14364	1.31510
732	3611	7221	14441	1.32215
733	3630	7259	14519	1.32925
734	3649	7298	14597	1.33638
735	3669	7338	14675	1.34355
736	3689	7377	14754	1.35075
737	3708	7416	14833	1.35799
738	3728	7456	14912	1.36527
739	3748	7496	14992	1.37259
740	3768	7536	15072	1.37995
741	3789	7577	15153	1.38734
742	3809	7617	15234	1.39477
743	3829	7658	15316	1.40225
744	3850	7699	15398	1.40976
745	3870	7740	15481	1.41731
746	3891	7782	15563	1.42489
747	3912	7823	15647	1.43252
748	3933	7865	15730	1.44019
749	3954	7907	15815	1.44790
750	3975	7950	15899	1.45564
751	3996	7992	15984	1.46343
752	4018	8035	16070	1.47126
753	4039	8078	16156	1.47913
754	4061	8121	16242	1.48704
755	4083	8165	16329	1.49499
756	4104	8208	16416	1.50298
757	4126	8252	16504	1.51102
758	4148	8296	16592	1.51909
759	4171	8341	16681	1.52721
760	4193	8385	16770	1.53537
761	4215	8430	16860	1.54357
762	4238	8475	16950	1.55182
763	4260	8520	17040	1.56010
764	4283	8566	17131	1.56843
765	4306	8611	17223	1.57681
766	4329	8657	17315	1.58522



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
767	4352	8704	17407	1.59369
768	4375	8750	17500	1.60219
769	4399	8797	17593	1.61074
770	4422	8844	17687	1.61933
771	4446	8891	17782	1.62797
772	4469	8938	17876	1.63666
773	4493	8986	17972	1.64538
774	4517	9034	18068	1.65416
775	4541	9082	18164	1.66298
776	4566	9130	18261	1.67184
777	4590	9179	18358	1.68075
778	4614	9228	18456	1.68971
779	4639	9277	18554	1.69872
780	4664	9327	18653	1.70777
781	4688	9376	18752	1.71687
782	4713	9426	18852	1.72601
783	4739	9477	18953	1.73520
784	4764	9527	19054	1.74445
785	4789	9578	19155	1.75373
786	4815	9629	19257	1.76307
787	4840	9680	19360	1.77246
788	4866	9731	19463	1.78189
789	4892	9783	19566	1.79137
790	4918	9835	19670	1.80091
791	4944	9888	19775	1.81049
792	4970	9940	19880	1.82012
793	4997	9993	19986	1.82980
794	5023	10046	20092	1.83954
795	5050	10100	20199	1.84932
796	5077	10153	20307	1.85915
797	5104	10207	20415	1.86904
798	5131	10262	20523	1.87897
799	5158	10316	20632	1.88896
800	5186	10371	20742	1.89900
801	5213	10426	20852	1.90909
802	5241	10482	20963	1.91924
803	5269	10537	21074	1.92943
804	5297	10593	21186	1.93968
805	5325	10650	21299	1.94999
806	5353	10706	21412	1.96034
807	5382	10763	21526	1.97076
808	5410	10820	21640	1.98122
809	5439	10878	21755	1.99174
810	5468	10935	21870	2.00231
811	5497	10993	21986	2.01294
812	5526	11052	22103	2.02363
813	5556	11110	22220	2.03437
814	5585	11169	22338	2.04516
815	5615	11229	22457	2.05601
816	5644	11288	22576	2.06692
817	5674	11348	22696	2.07789
818	5704	11408	22816	2.08891
819	5735	11469	22937	2.09999



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
820	5765	11530	23059	2.11112
821	5796	11591	23181	2.12232
822	5826	11652	23304	2.13357
823	5857	11714	23427	2.14488
824	5888	11776	23552	2.15625
825	5920	11838	23676	2.16768
826	5951	11901	23802	2.17917
827	5982	11964	23928	2.19072
828	6014	12028	24055	2.20233
829	6046	12091	24182	2.21399
830	6078	12155	24310	2.22572
831	6110	12220	24439	2.23751
832	6143	12285	24569	2.24936
833	6175	12350	24699	2.26128
834	6208	12415	24830	2.27325
835	6241	12481	24961	2.28529
836	6274	12547	25093	2.29739
837	6307	12613	25226	2.30955
838	6340	12680	25360	2.32178
839	6374	12747	25494	2.33407
840	6408	12815	25629	2.34642
841	6442	12882	25764	2.35884
842	6476	12951	25901	2.37132
843	6510	13019	26038	2.38387
844	6544	13088	26176	2.39648
845	6579	13157	26314	2.40916
846	6614	13227	26453	2.42190
847	6649	13297	26593	2.43471
848	6684	13367	26734	2.44758
849	6719	13438	26875	2.46053
850	6755	13509	27017	2.47354
851	6791	13580	27160	2.48662
852	6826	13652	27304	2.49976
853	6863	13724	27448	2.51298
854	6899	13797	27593	2.52626
855	6935	13870	27739	2.53961
856	6972	13943	27886	2.55303
857	7009	14017	28033	2.56652
858	7046	14091	28181	2.58009
859	7083	14165	28330	2.59372
860	7120	14240	28480	2.60742
861	7158	14315	28630	2.62119
862	7196	14391	28781	2.63504
863	7234	14467	28933	2.64896
864	7272	14543	29086	2.66295
865	7310	14620	29240	2.67701
866	7349	14697	29394	2.69114
867	7388	14775	29549	2.70535
868	7427	14853	29705	2.71964
869	7466	14931	29862	2.73399
870	7505	15010	30020	2.74843
871	7545	15089	30178	2.76293
872	7585	15169	30337	2.77751



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
873	7625	15249	30497	2.79217
874	7665	15329	30658	2.80691
875	7706	15410	30820	2.82172
876	7746	15492	30983	2.83660
877	7787	15573	31146	2.85157
878	7828	15656	31311	2.86661
879	7870	15738	31476	2.88173
880	7911	15821	31642	2.89693
881	7953	15905	31809	2.91221
882	7995	15988	31976	2.92757
883	8037	16073	32145	2.94301
884	8079	16157	32314	2.95852
885	8122	16243	32485	2.97412
886	8165	16328	32656	2.98980
887	8208	16414	32828	3.00556
888	8251	16501	33001	3.02141
889	8294	16588	33175	3.03733
890	8338	16675	33350	3.05334
891	8382	16763	33526	3.06943
892	8426	16852	33703	3.08561
893	8471	16940	33880	3.10187
894	8515	17030	34059	3.11821
895	8560	17119	34238	3.13464
896	8605	17209	34418	3.15115
897	8651	17300	34600	3.16775
898	8696	17391	34782	3.18444
899	8742	17483	34965	3.20121
900	8788	17575	35149	3.21807
901	8834	17668	35334	3.23502
902	8881	17761	35521	3.25205
903	8928	17854	35708	3.26918
904	8975	17948	35896	3.28639
905	9022	18043	36085	3.30370
906	9069	18138	36275	3.32109
907	9117	18233	36466	3.33857
908	9165	18329	36657	3.35614
909	9213	18425	36850	3.37381
910	9262	18522	37044	3.39157
911	9311	18620	37239	3.40942
912	9360	18718	37435	3.42736
913	9409	18816	37632	3.44539
914	9458	18915	37830	3.46352
915	9508	19015	38029	3.48175
916	9558	19115	38229	3.50006
917	9608	19216	38431	3.51848
918	9659	19317	38633	3.53699
919	9710	19418	38836	3.55559
920	9761	19520	39040	3.57429
921	9812	19623	39246	3.59309
922	9864	19726	39452	3.61199
923	9916	19830	39659	3.63098
924	9968	19934	39868	3.65008
925	10020	20039	40078	3.66927



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
926	10073	20144	40288	3.68856
927	10126	20250	40500	3.70796
928	10179	20357	40713	3.72745
929	10233	20464	40927	3.74704
930	10286	20571	41142	3.76674
931	10340	20680	41358	3.78654
932	10395	20788	41576	3.80644
933	10449	20898	41794	3.82645
934	10504	21007	42014	3.84656
935	10560	21118	42235	3.86677
936	10615	21229	42457	3.88709
937	10671	21340	42680	3.90751
938	10727	21452	42904	3.92805
939	10783	21565	43129	3.94868
940	10840	21678	43356	3.96943
941	10897	21792	43584	3.99028
942	10954	21907	43813	4.01124
943	11012	22022	44043	4.03231
944	11069	22137	44274	4.05349
945	11128	22254	44507	4.07478
946	11186	22371	44741	4.09618
947	11245	22488	44975	4.11769
948	11304	22606	45212	4.13931
949	11363	22725	45449	4.16105
950	11423	22844	45688	4.18290
951	11483	22964	45928	4.20486
952	11543	23085	46169	4.22694
953	11604	23206	46411	4.24913
954	11665	23328	46655	4.27143
955	11726	23450	46900	4.29386
956	11787	23573	47146	4.31640
957	11849	23697	47393	4.33905
958	11911	23821	47642	4.36182
959	11974	23946	47892	4.38472
960	12037	24072	48143	4.40773
961	12100	24198	48396	4.43086
962	12163	24325	48650	4.45411
963	12227	24453	48905	4.47748
964	12291	24581	49162	4.50097
965	12356	24710	49420	4.52459
966	12421	24840	49679	4.54833
967	12486	24970	49940	4.57219
968	12551	25101	50202	4.59617
969	12617	25233	50465	4.62028
970	12683	25365	50730	4.64452
971	12750	25498	50996	4.66888
972	12817	25632	51263	4.69337
973	12884	25766	51532	4.71798
974	12952	25902	51802	4.74273
975	13020	26037	52074	4.76760
976	13088	26174	52347	4.79260
977	13156	26311	52622	4.81773
978	13225	26449	52898	4.84299



Panalog to Linear Light Conversion

SMPTE-274 SMPTE-292 panalog	Genesis Log gamma to Linear Light lookup table data			
	14bit	15+1 bit	16bit	Float
979	13295	26588	53175	4.86838
980	13364	26727	53454	4.89391
981	13435	26867	53734	4.91957
982	13505	27008	54016	4.94536
983	13576	27150	54299	4.97128
984	13647	27292	54583	4.99734
985	13718	27435	54870	5.02354
986	13790	27579	55157	5.04987
987	13863	27724	55446	5.07634
988	13935	27869	55737	5.10294
989	14008	28015	56029	5.12968
990	14082	28162	56323	5.15657
991	14156	28309	56618	5.18359
992	14230	28458	56914	5.21075
993	14304	28607	57213	5.23806
994	14379	28757	57512	5.26550
995	14455	28907	57814	5.29309
996	14530	29059	58117	5.32082
997	14606	29211	58421	5.34870
998	14683	29364	58727	5.37672
999	14760	29518	59035	5.40489
1000	14837	29673	59344	5.43320
1001	14915	29828	59655	5.46166
1002	14993	29984	59967	5.49027
1003	15072	30141	60282	5.51903
1004	15150	30299	60597	5.54793
1005	15230	30458	60915	5.57699
1006	15310	30617	61234	5.60620
1007	15390	30778	61554	5.63556
1008	15470	30939	61877	5.66507
1009	15551	31101	62201	5.69473
1010	15633	31264	62526	5.72455
1011	15715	31427	62854	5.75453
1012	15797	31592	63183	5.78466
1013	15880	31757	63514	5.81494
1014	15963	31924	63846	5.84539
1015	16046	32091	64181	5.87599
1016	16130	32259	64517	5.90675
1017	16215	32428	64854	5.93767
1018	16300	32597	65194	5.96876
1019	16385	32768	65535	6.00000
1020	16385	32768	65535	6.00000
1021	16385	32768	65535	6.00000
1022	16385	32768	65535	6.00000
1023	16385	32768	65535	6.00000

600%