

**Table xyreh\_256 for fast calculation of inverse data xyinh256**

Table xreh\_yred\_256, real data in hex (h, 0:255) for output linearization, **gamma=2,000**

0 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0
10 0	11 0	12 0	13 0	14 0	15 0	16 1	17 1	18 1	19 1
20 1	21 1	22 1	23 2	24 2	25 2	26 2	27 2	28 3	29 3
30 3	31 3	32 4	33 4	34 4	35 4	36 5	37 5	38 5	39 5
40 6	41 6	42 6	43 7	44 7	45 7	46 8	47 8	48 9	49 9
50 9	51 10	52 10	53 11	54 11	55 11	56 12	57 12	58 13	59 13
60 14	61 14	62 15	63 15	64 16	65 16	66 17	67 17	68 18	69 18
70 19	71 19	72 20	73 20	74 21	75 22	76 22	77 23	78 23	79 24
80 25	81 25	82 26	83 27	84 27	85 28	86 29	87 29	88 30	89 31
90 31	91 32	92 33	93 33	94 34	95 35	96 36	97 36	98 37	99 38
100 39	101 40	102 40	103 41	104 42	105 43	106 44	107 44	108 45	109 46
110 47	111 48	112 49	113 50	114 50	115 51	116 52	117 53	118 54	119 55
120 56	121 57	122 58	123 59	124 60	125 61	126 62	127 63	128 64	129 65
130 66	131 67	132 68	133 69	134 70	135 71	136 72	137 73	138 74	139 75
140 76	141 77	142 79	143 80	144 81	145 82	146 83	147 84	148 85	149 87
150 88	151 89	152 90	153 91	154 93	155 94	156 95	157 96	158 97	159 99
160 100	161 101	162 102	163 104	164 105	165 106	166 108	167 109	168 110	169 112
170 113	171 114	172 116	173 117	174 118	175 120	176 121	177 122	178 124	179 125
180 127	181 128	182 129	183 131	184 132	185 134	186 135	187 137	188 138	189 140
190 141	191 143	192 144	193 146	194 147	195 149	196 150	197 152	198 153	199 155
200 156	201 158	202 160	203 161	204 163	205 164	206 166	207 168	208 169	209 171
210 172	211 174	212 176	213 177	214 179	215 181	216 182	217 184	218 186	219 188
220 189	221 191	222 193	223 195	224 196	225 198	226 200	227 202	228 203	229 205
230 207	231 209	232 211	233 212	234 214	235 216	236 218	237 220	238 222	239 224
240 225	241 227	242 229	243 231	244 233	245 235	246 237	247 239	248 241	249 243
250 245	251 247	252 249	253 251	254 253	255 255				

Tables xreh\_yreh\_009, xred\_yred\_009, real data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000)

0 0	32 4	64 16	96 36	128 64	160 100	192 144	224 196	255 255									
0,000	0,000	0,125	0,015	0,250	0,062	0,376	0,141	0,501	0,251	0,627	0,393	0,752	0,566	0,878	0,771	1,000	1,000

ges60-3n

**Table xyreh\_256 for fast calculation of inverse data xyinh256**

Table xreh\_yred\_256, real data in hex (h, 0:255) for output linearization, **gamma=1,500**

0 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 1	8 1	9 1
10 1	11 2	12 2	13 2	14 3	15 3	16 4	17 4	18 4	19 5
20 5	21 6	22 6	23 6	24 7	25 7	26 8	27 8	28 9	29 9
30 10	31 10	32 11	33 11	34 12	35 12	36 13	37 14	38 14	39 15
40 15	41 16	42 17	43 17	44 18	45 18	46 19	47 20	48 20	49 21
50 22	51 22	52 23	53 24	54 24	55 25	56 26	57 26	58 27	59 28
60 29	61 29	62 30	63 31	64 32	65 32	66 33	67 34	68 35	69 35
70 36	71 37	72 38	73 39	74 39	75 40	76 41	77 42	78 43	79 43
80 44	81 45	82 46	83 47	84 48	85 49	86 49	87 50	88 51	89 52
90 53	91 54	92 55	93 56	94 57	95 57	96 58	97 59	98 60	99 61
100 62	101 63	102 64	103 65	104 66	105 67	106 68	107 69	108 70	109 71
110 72	111 73	112 74	113 75	114 76	115 77	116 78	117 79	118 80	119 81
120 82	121 83	122 84	123 85	124 86	125 87	126 88	127 89	128 90	129 91
130 92	131 93	132 94	133 96	134 97	135 98	136 99	137 100	138 101	139 102
140 103	141 104	142 105	143 107	144 108	145 109	146 110	147 111	148 112	149 113
150 115	151 116	152 117	153 118	154 119	155 120	156 122	157 123	158 124	159 125
160 126	161 127	162 129	163 130	164 131	165 132	166 133	167 135	168 136	169 137
170 138	171 140	172 141	173 142	174 143	175 144	176 146	177 147	178 148	179 149
180 151	181 152	182 153	183 155	184 156	185 157	186 158	187 160	188 161	189 162
190 164	191 165	192 166	193 167	194 169	195 170	196 171	197 173	198 174	199 175
200 177	201 178	202 179	203 181	204 182	205 183	206 185	207 186	208 187	209 189
210 190	211 191	212 193	213 194	214 196	215 197	216 198	217 200	218 201	219 202
220 204	221 205	222 207	223 208	224 209	225 211	226 212	227 214	228 215	229 217
230 218	231 219	232 221	233 222	234 224	235 225	236 227	237 228	238 229	239 231
240 232	241 234	242 235	243 237	244 238	245 240	246 241	247 243	248 244	249 246
250 247	251 249	252 250	253 252	254 253	255 255				

Tables xreh\_yreh\_009, xred\_yred\_009, real data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000)

0 0	32 11	64 32	96 58	128 90	160 126	192 166	224 209	255 255									
0,000	0,000	0,125	0,044	0,250	0,125	0,376	0,230	0,501	0,355	0,627	0,497	0,752	0,653	0,878	0,823	1,000	1,000

ges61-3n

**Table xyreh\_256 for fast calculation of inverse data xyinh256**

Table xreh\_yred\_256, real data in hex (h, 0:255) for output linearization, **gamma=0,500**

0 0	1 15	2 22	3 27	4 31	5 35	6 39	7 42	8 45	9 47
10 50	11 52	12 55	13 57	14 59	15 61	16 63	17 65	18 67	19 69
20 71	21 73	22 74	23 76	24 78	25 79	26 81	27 82	28 84	29 85
30 87	31 88	32 90	33 91	34 93	35 94	36 95	37 97	38 98	39 99
40 100	41 102	42 103	43 104	44 105	45 107	46 108	47 109	48 110	49 111
50 112	51 114	52 115	53 116	54 117	55 118	56 119	57 120	58 121	59 122
60 123	61 124	62 125	63 126	64 127	65 128	66 129	67 130	68 131	69 132
70 133	71 134	72 135	73 136	74 137	75 138	76 139	77 140	78 141	79 141
80 142	81 143	82 144	83 145	84 146	85 147	86 148	87 148	88 149	89 150
90 151	91 152	92 153	93 153	94 154	95 155	96 156	97 157	98 158	99 158
100 159	101 160	102 161	103 162	104 162	105 163	106 164	107 165	108 165	109 166
110 167	111 168	112 168	113 169	114 170	115 171	116 171	117 172	118 173	119 174
120 174	121 175	122 176	123 177	124 177	125 178	126 179	127 179	128 180	129 181
130 182	131 182	132 183	133 184	134 184	135 185	136 186	137 186	138 187	139 188
140 188	141 189	142 190	143 190	144 191	145 192	146 192	147 193	148 194	149 194
150 195	151 196	152 196	153 197	154 198	155 198	156 199	157 200	158 200	159 201
160 201	161 202	162 203	163 203	164 204	165 205	166 205	167 206	168 206	169 207
170 208	171 208	172 209	173 210	174 210	175 211	176 211	177 212	178 213	179 213
180 214	181 214	182 215	183 216	184 216	185 217	186 217	187 218	188 218	189 219
190 220	191 220	192 221	193 221	194 222	195 222	196 223	197 224	198 224	199 225
200 225	201 226	202 226	203 227	204 228	205 228	206 229	207 229	208 230	209 230
210 231	211 231	212 232	213 233	214 233	215 234	216 234	217 235	218 235	219 236
220 236	221 237	222 237	223 238	224 238	225 239	226 240	227 240	228 241	229 241
230 242	231 242	232 243	233 243	234 244	235 244	236 245	237 245	238 246	239 246
240 247	241 247	242 248	243 248	244 249	245 249	246 250	247 250	248 251	249 251
250 252	251 252	252 253	253 253	254 254	255 255				

Tables xreh\_yreh\_009, xred\_yred\_009, real data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000)

0 0	32 90	64 127	96 156	128 180	160 201	192 221	224 238	255 255									
0,000	0,000	0,125	0,354	0,250	0,500	0,376	0,613	0,501	0,708	0,627	0,792	0,752	0,867	0,878	0,937	1,000	1,000

ges60-7n

**Table xyreh\_256 for fast calculation of inverse data xyinh256**

Table xreh\_yred\_256, real data in hex (h, 0:255) for output linearization, **gamma=0,667**

0 0	1 6	2 10	3 13	4 15	5 18	6 20	7 23	8 25	9 27
10 29	11 31	12 33	13 35	14 36	15 38	16 40	17 41	18 43	19 45
20 46	21 48	22 49	23 51	24 52	25 54	26 55	27 57	28 58	29 59
30 61	31 62	32 63	33 65	34 66	35 67	36 69	37 70	38 71	39 72
40 74	41 75	42 76	43 77	44 78	45 80	46 81	47 82	48 83	49 84
50 86	51 87	52 88	53 89	54 90	55 91	56 92	57 93	58 94	59 96
60 97	61 98	62 99	63 100	64 101	65 102	66 103	67 104	68 105	69 106
70 107	71 108	72 109	73 110	74 111	75 112	76 113	77 114	78 115	79 116
80 117	81 118	82 119	83 120	84 121	85 122	86 123	87 124	88 125	89 126
90 127	91 128	92 129	93 130	94 131	95 131	96 132	97 133	98 134	99 135
100 136	101 137	102 138	103 139	104 140	105 141	106 141	107 142	108 143	109 144
110 145	111 146	112 147	113 148	114 149	115 149	116 150	117 151	118 152	119 153
120 154	121 155	122 155	123 156	124 157	125 158	126 159	127 160	128 161	129 161
130 162	131 163	1							