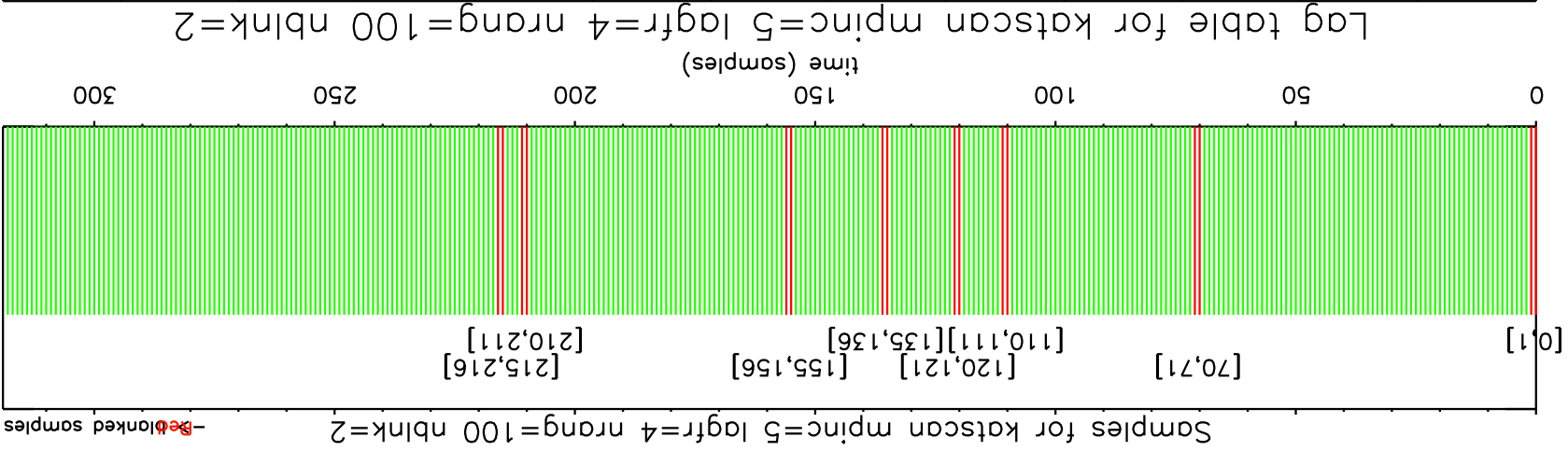
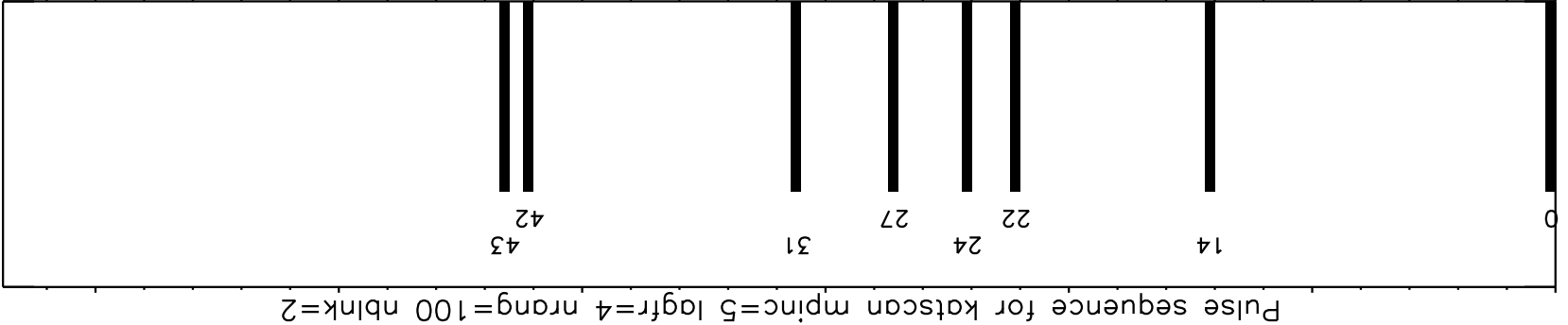




Log table for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nbink=2

Log	Pulses	Log	Pulses
0	0,0	13	14,27
1	42,43	14	0,14
2	22,24	15	27,42
3	24,27	16	27,43
4	27,31	17	14,31
5	22,27	18	24,42
7	24,31	19	24,43
8	14,22	20	22,42
9	22,31	21	22,43
10	14,24	22	0,22
11	31,42	24	0,24
12	31,43		

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

Range Gate		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	214	114	124	139	159	139	114	74	159	124	214	139	74	4	139	74
5	115	125	140	115	125	75	160	160	75	160	140	75	125	115	140	75
6	116	126	141	116	126	76	161	161	76	161	141	76	126	116	141	76
7	117	127	142	117	127	77	162	162	77	162	142	77	127	117	142	77
8	118	128	143	118	128	78	163	163	78	163	143	78	128	118	143	78
9	119	129	144	119	129	79	164	164	79	164	144	79	129	119	144	79
10	120	130	145	120	130	80	165	165	80	165	145	80	130	120	145	80
11	121	131	146	121	131	81	166	166	81	166	146	81	131	121	146	81
12	122	132	147	122	132	82	167	167	82	167	147	82	132	122	147	82
13	123	133	148	123	133	83	168	168	83	168	148	83	133	123	148	83
14	124	134	149	124	134	84	169	169	84	169	149	84	134	124	149	84
15	125	135	150	125	135	85	170	170	85	170	150	85	135	125	150	85
16	126	136	151	126	136	86	171	171	86	171	151	86	136	126	151	86
17	127	137	152	127	137	87	172	172	87	172	152	87	137	127	152	87
18	128	138	153	128	138	88	173	173	88	173	153	88	138	128	153	88
19	129	139	154	129	139	89	174	174	89	174	154	89	139	129	154	89
20	130	140	155	130	140	90	175	175	90	175	155	90	140	130	155	90
21	131	141	156	131	141	91	176	176	91	176	156	91	141	131	156	91
22	132	142	157	132	142	92	177	177	92	177	157	92	142	132	157	92
23	133	143	158	133	143	93	178	178	93	178	158	93	143	133	158	93
24	134	144	159	134	144	94	179	179	94	179	159	94	144	134	159	94

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

		Range Gate																																			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
15	19	229	129	139	154	129	139	89	174	129	174	139	229	234	154	89	19	154	154	89	139	234	229	234	129	19	20	230	130	140	155	130	20	20	140	139	24
16	20	230	130	140	155	130	140	90	175	130	175	230	235	155	90	20	20	155	155	90	140	130	230	235	130	20	21	231	141	150	155	130	20	20	140	139	24
17	21	231	131	141	156	131	141	91	176	131	176	231	236	156	91	21	21	156	156	91	141	131	231	236	131	21	22	232	132	141	156	131	21	21	141	139	24
18	22	232	132	142	157	132	142	92	177	132	177	232	237	157	92	22	22	157	157	92	142	132	232	237	132	22	23	233	133	142	157	132	22	22	142	139	24
19	23	233	133	143	158	133	143	93	178	133	178	233	238	158	93	23	23	158	158	93	143	133	233	238	133	23	24	234	134	143	158	133	23	23	143	139	24
20	24	234	134	144	159	134	144	94	179	134	179	234	239	159	94	24	24	159	159	94	144	134	234	239	134	24	25	235	135	144	159	135	24	24	144	139	24
21	25	235	135	145	160	135	145	95	180	135	180	235	240	160	95	25	25	160	160	95	145	135	235	240	135	25	26	236	136	145	160	136	25	25	145	139	24
22	26	236	136	146	161	136	146	96	181	136	181	236	241	161	96	26	26	161	161	96	146	136	236	241	136	26	27	237	137	146	161	137	26	26	146	139	24
23	27	237	137	147	162	137	147	97	182	137	182	237	242	162	97	27	27	162	162	97	147	137	237	242	137	27	28	238	138	147	162	138	27	27	147	139	24
24	28	238	138	148	163	138	148	98	183	138	183	238	243	163	98	28	28	163	163	98	148	138	238	243	138	28	29	239	139	148	163	139	28	28	148	139	24
25	29	239	139	149	164	139	149	99	184	139	184	239	244	164	99	29	29	164	164	99	149	139	239	244	139	29	30	240	140	149	164	140	29	29	149	139	24
26	30	240	140	150	165	140	150	100	185	140	185	240	245	165	100	30	30	165	165	100	150	140	240	245	140	30	31	241	141	150	165	141	30	30	150	139	24
27	31	241	141	151	166	141	151	101	186	141	186	241	246	166	101	31	31	166	166	101	151	141	241	246	141	31	32	242	142	151	166	142	31	31	151	139	24
28	32	242	142	152	167	142	152	102	187	142	187	242	247	167	102	32	32	167	167	102	152	142	242	247	142	32	33	243	143	152	167	143	32	32	152	139	24
29	33	243	143	153	168	143	153	103	188	143	188	243	248	168	103	33	33	168	168	103	153	143	243	248	143	33	34	244	144	153	168	144	33	33	153	139	24

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
30	34	244	144	154	169	144		189	144	189	154	244	249	169	104	34	169	169	244	249	189	244	249	144	34	154
31	35	245	145	155	170	145		155	105	145	105	190	245	190	35		170	170	105	245	190	245	155	145	35	155
32	36	246	146	156	171	146		156	106	146	106	191	246	191	36		171	171	106	246	191	246	156	146	36	156
33	37	247	147	157	172	147		157	107	147	107	192	247	192	37		172	172	107	247	192	247	157	147	37	157
34	38	248	148	158	173	148		158	108	148	108	193	248	193	38		173	173	108	248	193	248	158	148	38	158
35	39	249	149	159	174	149		159	109	149	109	194	249	194	39		174	174	109	249	194	249	159	149	39	159
36	40	250	150	160	175	150		160	110	150	110	195	250	195	40		175	175	110	250	195	250	160	150	40	160
37	41	251	151	161	176	151		161	111	151	111	196	251	196	41		176	176	111	251	196	251	161	151	41	161
38	42	252	152	162	177	152		162	112	152	112	197	252	197	42		177	177	112	252	197	252	162	152	42	162
39	43	253	153	163	178	153		163	113	153	113	198	253	198	43		178	178	113	253	198	253	163	153	43	163
40	44	254	154	164	179	154		164	114	154	114	199	254	199	44		179	179	114	254	199	254	164	154	44	164
41	45	255	155	165	180	155		165	115	155	115	200	255	200	45		180	180	115	255	200	255	165	155	45	165
42	46	256	156	166	181	156		166	116	156	116	201	256	201	46		181	181	116	256	201	256	166	156	46	166
43	47	257	157	167	182	157		167	117	157	117	202	257	202	47		182	182	117	257	202	257	167	157	47	167
44	48	258	158	168	183	158		168	118	158	118	203	258	203	48		183	183	118	258	203	258	168	158	48	168

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
45	49	259	159	169	184	204	184	204	159	204	169	259	264	184	119	184	184	259	264	204	259	264	159	49	169
46	50	260	160	170	185	160	170	120	160	205	120	205	265	185	120	50	185	265	205	120	170	160	50	170	160
47	51	261	161	171	186	161	171	121	161	206	121	206	266	186	121	51	186	266	206	121	171	161	51	171	266
48	52	262	162	172	187	162	172	122	162	207	122	207	267	187	122	52	187	267	207	122	172	162	52	172	267
49	53	263	163	173	188	163	173	123	163	208	123	208	268	188	123	53	188	268	208	123	173	163	53	173	268
50	54	264	164	174	189	164	174	124	164	209	124	209	269	189	124	54	189	269	209	124	174	164	54	174	269
51	55	265	165	175	190	165	175	125	165	210	125	210	270	190	125	55	190	270	210	125	175	165	55	175	270
52	56	266	166	176	191	166	176	126	166	211	126	211	271	191	126	56	191	271	211	126	176	166	56	176	271
53	57	267	167	177	192	167	177	127	167	212	127	212	272	192	127	57	192	272	212	127	177	167	57	177	272
54	58	268	168	178	193	168	178	128	168	213	128	213	273	193	128	58	193	273	213	128	178	168	58	178	273
55	59	269	169	179	194	169	179	129	169	214	129	214	274	194	129	59	194	274	214	129	179	169	59	179	274
56	60	270	170	180	195	170	180	130	170	215	130	215	275	195	130	60	195	275	215	130	180	170	60	180	275
57	61	271	171	181	196	171	181	131	171	216	131	216	276	196	131	61	196	276	216	131	181	171	61	181	276
58	62	272	172	182	197	172	182	132	172	217	132	217	277	197	132	62	197	277	217	132	182	172	62	182	277
59	63	273	173	183	198	173	183	133	173	218	133	218	278	198	133	63	198	278	218	133	183	173	63	183	278

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nblink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
60	64	274	174	184	199	219	174	184	134	174	219	274	134	64	199	274	134	184	174	274	134	184	174	64	184
61	65	275	175	185	200	175	185	135	175	220	185	275	135	65	200	275	135	185	175	275	135	185	175	65	185
62	66	276	176	186	201	176	186	136	176	221	186	276	136	66	201	276	136	186	176	276	136	186	176	66	186
63	67	277	177	187	202	177	187	137	177	222	187	277	137	67	202	277	137	187	177	277	137	187	177	67	187
64	68	278	178	188	203	178	188	138	178	223	188	278	138	68	203	278	138	188	178	278	138	188	178	68	188
65	69	279	179	189	204	179	189	139	179	224	189	279	139	69	204	279	139	189	179	279	139	189	179	69	189
66	70	280	180	190	205	180	190	140	180	225	190	280	140	70	205	280	140	190	180	280	140	190	180	70	190
67	71	281	181	191	206	181	191	141	181	226	191	281	141	71	206	281	141	191	181	281	141	191	181	71	191
68	72	282	182	192	207	182	192	142	182	227	192	282	142	72	207	282	142	192	182	282	142	192	182	72	192
69	73	283	183	193	208	183	193	143	183	228	193	283	143	73	208	283	143	193	183	283	143	193	183	73	193
70	74	284	184	194	209	184	194	144	184	229	194	284	144	74	209	284	144	194	184	284	144	194	184	74	194
71	75	285	185	195	210	185	195	145	185	230	195	285	145	75	210	285	145	195	185	285	145	195	185	75	195
72	76	286	186	196	211	186	196	146	186	231	196	286	146	76	211	286	146	196	186	286	146	196	186	76	196
73	77	287	187	197	212	187	197	147	187	232	197	287	147	77	212	287	147	197	187	287	147	197	187	77	197
74	78	288	188	198	213	188	198	148	188	233	198	288	148	78	213	288	148	198	188	288	148	198	188	78	198

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

Range Gate																									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
75	79	289	189	199	214	234	214	189	234	189	234	289	234	234	149	79	214	214	289	294	234	149	199	189	79
76	80	290	190	200	215	190	200	150	190	235	235	290	295	235	150	80	215	215	295	235	290	200	190	190	80
77	81	291	191	201	216	191	201	151	191	236	236	291	296	236	151	81	216	216	296	236	291	201	191	191	81
78	82	292	192	202	217	192	202	152	192	237	237	292	297	237	152	82	217	217	297	237	292	202	192	192	82
79	83	293	193	203	218	193	203	153	193	238	238	293	298	238	153	83	218	218	298	238	293	203	193	193	83
80	84	294	194	204	219	194	204	154	194	239	239	294	299	239	154	84	219	219	299	239	294	204	194	194	84
81	85	295	195	205	220	195	205	155	195	240	240	295	300	240	155	85	220	220	300	240	295	205	195	195	85
82	86	296	196	206	221	196	206	156	196	241	241	296	301	241	156	86	221	221	301	241	296	206	196	196	86
83	87	297	197	207	222	197	207	157	197	242	242	297	302	242	157	87	222	222	302	242	297	207	197	197	87
84	88	298	198	208	223	198	208	158	198	243	243	298	303	243	158	88	223	223	303	243	298	208	198	198	88
85	89	299	199	209	224	199	209	159	199	244	244	299	304	244	159	89	224	224	304	244	299	209	199	199	89
86	90	300	200	210	225	200	210	160	200	245	245	300	305	245	160	90	225	225	305	245	300	200	200	200	90
87	91	301	201	211	226	201	211	161	201	246	246	301	306	246	161	91	226	226	306	246	301	201	201	201	91
88	92	302	202	212	227	202	212	162	202	247	247	302	307	247	162	92	227	227	307	247	302	202	202	202	92
89	93	303	203	213	228	203	213	163	203	248	248	303	308	248	163	93	228	228	308	248	303	203	203	203	93

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

		Range Gate																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		94	304	204	214	229	249	229	249	309	164	94	229	229	164	94	229	229	164	249	309	249	304	309	204	94
		95	305	205	215	230	205	215	165	205	165	215	250	250	165	95	230	230	165	215	215	305	310	205	95	215
		95	310	205	215	230	205	250	215	165	205	165	215	250	250	165	95	230	230	165	215	215	305	310	205	95
		96	306	206	216	231	206	216	166	206	166	216	251	251	166	96	231	231	166	216	216	306	311	206	96	216
		96	311	206	216	231	206	251	216	166	206	166	216	251	251	166	96	231	231	166	216	216	306	311	206	96
		97	307	207	217	232	207	217	167	207	167	217	252	252	167	97	232	232	167	217	217	307	312	207	97	217
		97	307	207	217	232	207	252	217	167	207	167	217	252	252	167	97	232	232	167	217	217	307	312	207	97
		98	308	208	218	233	208	218	168	208	168	218	253	253	168	98	233	233	168	218	218	308	313	208	98	218
		98	308	208	218	233	208	253	218	168	208	168	218	253	253	168	98	233	233	168	218	218	308	313	208	98
		99	309	209	219	234	209	219	169	209	169	219	254	254	169	99	234	234	169	219	219	309	314	209	99	219
		99	309	209	219	234	209	254	219	169	209	169	219	254	254	169	99	234	234	169	219	219	309	314	209	99
		100	310	210	220	235	210	220	170	210	170	220	255	255	170	100	235	235	170	220	220	310	315	210	100	220
		100	310	210	220	235	210	220	210	170	210	170	220	255	255	170	100	235	235	170	220	220	310	315	210	100
		101	311	211	221	236	211	221	171	211	171	221	256	256	171	101	236	236	171	221	221	311	316	211	101	221
		101	311	211	221	236	211	221	211	171	211	171	221	256	256	171	101	236	236	171	221	221	311	316	211	101
		102	312	212	222	237	212	222	172	212	172	222	257	257	172	102	237	237	172	222	222	312	317	212	102	222
		102	312	212	222	237	212	222	212	172	212	172	222	257	257	172	102	237	237	172	222	222	312	317	212	102
		103	313	213	223	238	213	223	173	213	173	223	258	258	173	103	238	238	173	223	223	313	318	213	103	223
		103	313	213	223	238	213	223	213	173	213	173	223	258	258	173	103	238	238	173	223	223	313	318	213	103