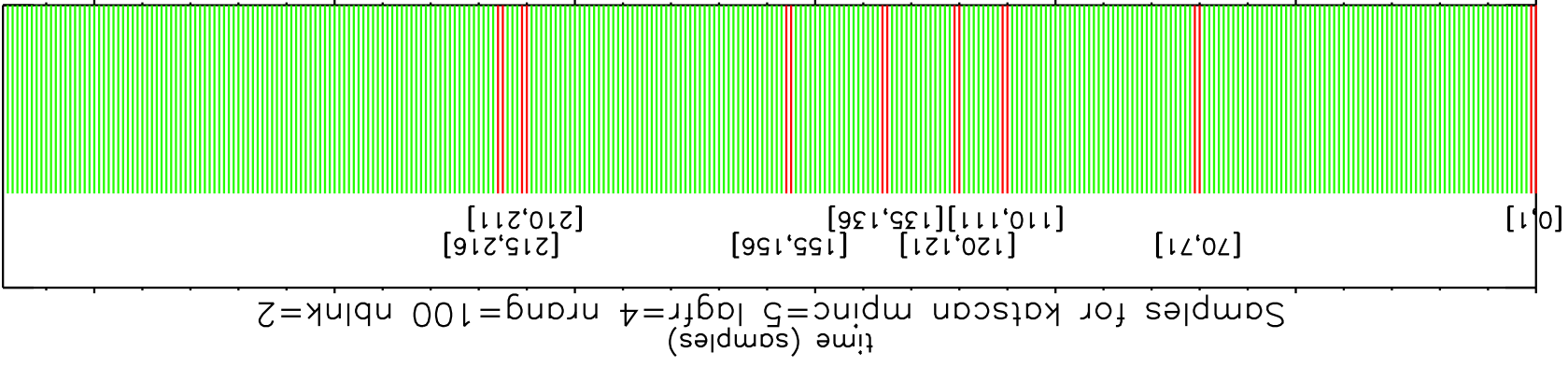




Log table for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nblk=2

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

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagfr=4 nrang=100 nblnk=2

```
Log      Red -> blanked sample and missing log
```

		Range Gate																															
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
4	4	214	114	124	139	114	139	114	124	139	114	139	114	124	139	114	4	4	124	114	114	219	114	114	4	4	124	114	114	219	114	114	
5	5	125	115	140	160	140	125	115	140	160	140	125	115	140	160	140	5	5	125	115	120	215	115	120	115	5	5	125	115	120	215	115	
6	6	126	116	141	161	141	126	116	141	161	141	126	116	141	161	141	6	6	126	116	216	116	216	116	6	6	126	116	116	221	116	126	
7	7	127	117	142	162	142	127	117	142	162	142	127	117	142	162	142	7	7	127	117	127	217	117	127	117	7	7	127	117	117	222	117	127
8	8	128	118	143	163	143	128	118	143	163	143	128	118	143	163	143	8	8	128	118	128	218	118	128	118	8	8	128	118	118	223	118	128
9	9	129	119	144	164	144	129	119	144	164	144	129	119	144	164	144	9	9	129	119	129	219	119	129	119	9	9	129	119	119	224	119	129
10	10	130	145	130	145	130	130	145	130	145	130	130	145	130	145	130	10	10	130	80	120	165	120	120	10	10	130	80	120	165	120	120	
11	11	131	146	131	146	131	131	146	131	146	131	131	146	131	146	131	11	11	131	81	121	166	121	121	11	11	131	81	121	166	121	121	
12	12	132	147	132	147	132	132	147	132	147	132	132	147	132	147	132	12	12	132	82	122	167	122	122	12	12	132	82	122	167	122	122	
13	13	133	148	133	148	133	133	148	133	148	133	133	148	133	148	133	13	13	133	83	123	168	123	123	13	13	133	83	123	168	123	123	
14	14	134	149	134	149	134	134	149	134	149	134	134	149	134	149	134	14	14	134	84	124	169	124	124	14	14	134	84	124	169	124	124	
15	15	135	150	135	150	135	135	150	135	150	135	135	150	135	150	135	15	15	135	85	125	170	125	125	15	15	135	85	125	170	125	125	
16	16	136	151	136	151	136	136	151	136	151	136	136	151	136	151	136	16	16	136	86	126	171	126	126	16	16	136	86	126	171	126	126	
17	17	137	152	137	152	137	137	152	137	152	137	137	152	137	152	137	17	17	137	87	127	172	127	127	17	17	137	87	127	172	127	127	
18	18	138	153	138	153	138	138	153	138	153	138	138	153	138	153	138	18	18	138	88	128	173	128										

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

Log Red -> blanked sample and missing log

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

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

Log Red -> blanked sample and 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
Range Gate	30	34	244	144	154	169	144		189	144	189	154	104	189	104	34	169	244	249	189	244	154	144	144	34	154
	31	35	245	145	155	170	145		155	105	145	105	190	245	190	35	170	245	249	105	155	145	145	35	155	154
	32	36	246	146	156	171	146		156	106	146	106	191	246	191	36	171	246	251	106	156	146	146	36	156	156
	33	37	247	147	157	172	147		157	107	147	107	192	247	192	37	172	247	252	107	157	147	147	37	157	157
	34	38	248	148	158	173	148		158	108	148	108	193	248	193	38	173	248	253	108	158	148	148	38	158	158
	35	39	249	149	159	174	149		159	109	149	109	194	249	194	39	174	249	254	109	159	149	149	39	159	159
	36	40	250	150	160	175	150		160	110	150	110	195	250	195	40	175	250	255	110	160	150	150	40	160	160
	37	41	251	151	161	176	151		161	111	151	111	196	251	196	41	176	251	256	111	161	151	151	41	161	161
	38	42	252	152	162	177	152		162	112	152	112	197	252	197	42	177	252	257	112	162	152	152	42	162	162
	39	43	253	153	163	178	153		163	113	153	113	198	253	198	43	178	253	258	113	163	153	153	43	163	163
	40	44	254	154	164	179	154		164	114	154	114	199	254	199	44	179	254	259	114	164	154	154	44	164	164
	41	45	255	155	165	180	155		165	115	155	115	200	255	200	45	180	255	260	115	165	155	155	45	165	165
	42	46	256	156	166	181	156		166	116	156	116	201	256	201	46	181	256	261	116	166	156	156	46	166	166
	43	47	257	157	167	182	157		167	117	157	117	202	257	202	47	182	257	262	117	167	157	157	47	167	167
	44	48	258	158	168	183	158		168	118	158	118	203	258	203	48	183	258	263	118	168	158	158	48	168	168
	45	45	255	155	165	180	155		165	115	155	115	200	255	200	45	180	255	260	115	165	155	155	45	165	165
	46	46	256	156	166	181	156		166	116	156	116	201	256	201	46	181	256	261	116	166	156	156	46	166	166
	47	47	257	157	167	182	157		167	117	157	117	202	257	202	47	182	257	262	117	167	157	157	47	167	167
	48	48	258	158	168	183	158		168	118	158	118	203	258	203	48	183	258	263	118	168	158	158	48	168	168

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

Log Red -> blanked sample and 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	184	159	169	159	119	204	204	119	49	184	184	119	204	259	264	204	159	49	159	169
46	50	260	160	170	185	160	170	160	120	160	205	205	120	50	185	185	120	205	260	265	170	160	50	160	260
47	51	261	161	171	186	161	171	161	121	161	206	206	121	51	186	186	121	206	261	266	171	161	51	161	261
48	52	262	162	172	187	162	172	162	122	162	207	207	122	52	187	187	122	207	262	267	172	162	52	162	262
49	53	263	163	173	188	163	173	163	123	163	208	208	123	53	188	188	123	208	263	268	173	163	53	163	263
50	54	264	164	174	189	164	174	164	124	164	209	209	124	54	189	189	124	209	264	269	174	164	54	164	264
51	55	265	165	175	190	165	175	165	125	165	210	210	125	55	190	190	125	210	265	270	165	55	165	55	265
52	56	266	166	176	191	166	176	166	126	166	211	211	126	56	191	191	126	211	266	271	166	56	166	56	266
53	57	267	167	177	192	167	177	167	127	167	212	212	127	57	192	192	127	212	267	272	167	57	167	57	267
54	58	268	168	178	193	168	178	168	128	168	213	213	128	58	193	193	128	213	268	273	168	58	168	58	268
55	59	269	169	179	194	169	179	169	129	169	214	214	129	59	194	194	129	214	269	274	169	59	169	59	269
56	60	270	170	180	195	170	180	170	130	170	215	215	130	60	195	195	130	215	270	275	170	60	170	60	270
57	61	271	171	181	196	171	181	171	131	171	216	216	131	61	196	196	131	216	271	276	171	61	171	61	271
58	62	272	172	182	197	172	182	172	132	172	217	217	132	62	197	197	132	217	272	277	172	62	172	62	272
59	63	273	173	183	198	173	183	173	133	173	218	218	133	63	198	198	133	218	273	278	173	63	173	63	273

Range Gate

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

Log Red -> blanked sample and 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 and 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	189	79
76	80	290	190	200	215	190	200	150	190	200	235	290	235	235	150	80	215	215	290	295	200	200	190	190	80	200
77	81	291	191	201	216	191	201	151	191	201	236	291	236	236	151	81	216	216	291	296	201	201	191	191	81	201
78	82	292	192	202	217	192	202	152	192	202	237	292	237	237	152	82	217	217	292	297	202	202	192	192	82	202
79	83	293	193	203	218	193	203	153	193	203	238	293	238	238	153	83	218	218	293	298	203	203	193	193	83	203
80	84	294	194	204	219	194	204	154	194	204	239	294	239	239	154	84	219	219	294	299	204	204	194	194	84	204
81	85	295	195	205	220	195	205	155	195	205	240	295	240	240	155	85	220	220	295	300	205	205	195	195	85	205
82	86	296	196	206	221	196	206	156	196	206	241	296	241	241	156	86	221	221	296	301	206	206	196	196	86	206
83	87	297	197	207	222	197	207	157	197	207	242	297	242	242	157	87	222	222	297	302	207	207	197	197	87	207
84	88	298	198	208	223	198	208	158	198	208	243	298	243	243	158	88	223	223	298	303	208	208	198	198	88	208
85	89	299	199	209	224	199	209	159	199	209	244	299	244	244	159	89	224	224	299	304	209	209	199	199	89	209
86	90	300	200	210	225	200	210	160	200	210	245	300	245	245	160	90	225	225	300	305	200	200	200	200	90	210
87	91	301	201	211	226	201	211	161	201	211	246	301	246	246	161	91	226	226	301	306	201	201	201	201	91	211
88	92	302	202	212	227	202	212	162	202	212	247	302	247	247	162	92	227	227	302	307	202	202	202	202	92	212
89	93	303	203	213	228	203	213	163	203	213	248	303	248	248	163	93	228	228	303	308	203	203	203	203	93	213

Red -> blanked sample and missing lag

Red -> blanked sample and missing lag

Red -> blanked sample and missing lag

[illegible]