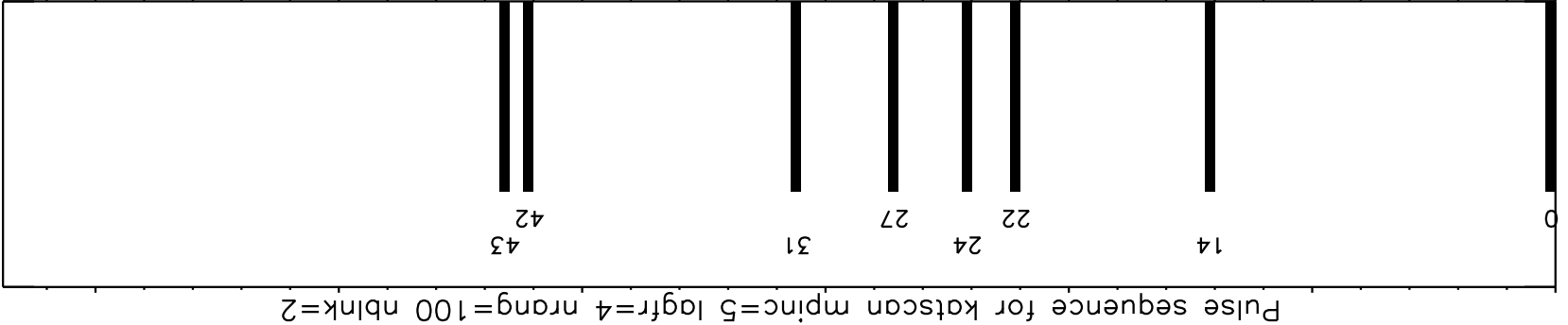


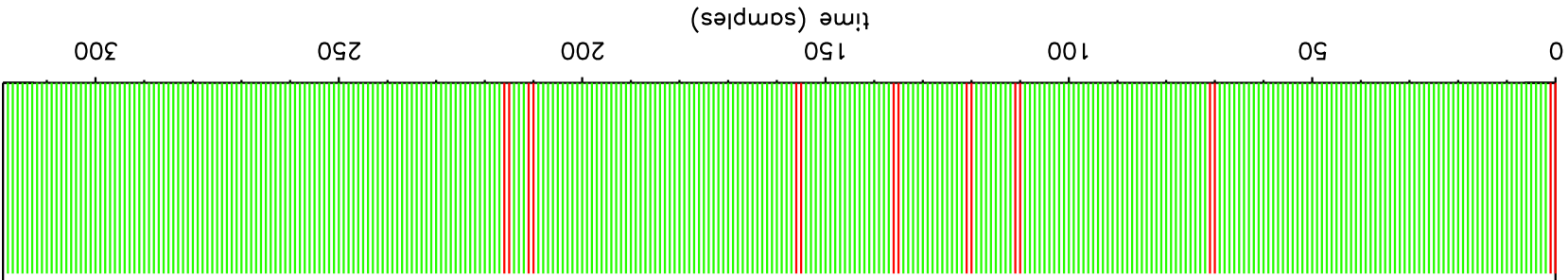


Samples for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

[i,j], Red -> blanked samples

[70,71] [120,121] [155,156] [215,216] [210,211]

[0,1] [110,111] [135,136]



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

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

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	
30	34	244	144	154	169	144	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	190	145	105	145	105	190	245	190	105	35	170	170	105	245	190	245	155	145	35	155
32	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	106	191	246	191	106	36	171	171	106	246	191	246	156	146	36	156
33	37	247	147	157	172	147	157	192	147	107	147	107	192	247	192	107	37	172	172	107	247	192	247	157	147	37	157
34	38	248	148	158	173	148	158	193	148	108	148	108	193	248	193	108	38	173	173	108	248	193	248	158	148	38	158
35	39	249	149	159	174	149	159	194	149	109	149	109	194	249	194	109	39	174	174	109	249	194	249	159	149	39	159
36	40	250	150	160	175	150	160	195	150	110	150	110	195	250	195	110	40	175	175	110	250	195	250	160	150	40	160
37	41	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	111	41	176	176	111	251	196	251	161	151	41	161
38	42	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	112	42	177	177	112	252	197	252	162	152	42	162
39	43	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	113	43	178	178	113	253	198	253	163	153	43	163
40	44	254	154	164	179	154	164	199	154	114	154	114	199	254	199	114	44	179	179	114	254	199	254	164	154	44	164
41	45	255	155	165	180	155	165	200	155	115	155	115	200	255	200	115	45	180	180	115	255	200	255	165	155	45	165
42	46	256	156	166	181	156	166	201	156	116	156	116	201	256	201	116	46	181	181	116	256	201	256	166	156	46	166
43	47	257	157	167	182	157	167	202	157	117	157	117	202	257	202	117	47	182	182	117	257	202	257	167	157	47	167
44	48	258	158	168	183	158	168	203	158	118	158	118	203	258	203	118	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	204	259	264	259	264	159	49	169
46	50	260	160	170	185	160	170	120	160	205	120	205	265	185	120	50	185	185	265	260	265	170	160	50	170
47	51	261	161	171	186	161	171	121	161	206	121	206	266	186	121	51	186	186	266	261	266	171	161	51	171
48	52	262	162	172	187	162	172	122	162	207	122	207	267	187	122	52	187	187	267	262	267	172	162	52	172
49	53	263	163	173	188	163	173	123	163	208	123	208	268	188	123	53	188	188	268	263	268	173	163	53	173
50	54	264	164	174	189	164	174	124	164	209	124	209	269	189	124	54	189	189	269	264	269	174	164	54	174
51	55	265	165	175	190	165	175	125	165	210	125	210	270	190	125	55	190	190	270	265	270	175	165	55	175
52	56	266	166	176	191	166	176	126	166	211	126	211	271	191	126	56	191	191	271	266	271	176	166	56	176
53	57	267	167	177	192	167	177	127	167	212	127	212	272	192	127	57	192	192	272	267	272	177	167	57	177
54	58	268	168	178	193	168	178	128	168	213	128	213	273	193	128	58	193	193	273	268	273	178	168	58	178
55	59	269	169	179	194	169	179	129	169	214	129	214	274	194	129	59	194	194	274	269	274	179	169	59	179
56	60	270	170	180	195	170	180	130	170	215	130	215	275	195	130	60	195	195	275	270	275	180	170	60	180
57	61	271	171	181	196	171	181	131	171	216	131	216	276	196	131	61	196	196	276	271	276	181	171	61	181
58	62	272	172	182	197	172	182	132	172	217	132	217	277	197	132	62	197	197	277	272	277	182	172	62	182
59	63	273	173	183	198	173	183	133	173	218	133	218	278	198	133	63	198	198	278	273	278	183	173	63	183

Range Gate

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

Log Red -> blanked sample/missing lag

Range Gate		0																							
		24																							
74	78	78	288	188	198	213	233	213		233	188	148	188	233	293	213	148	78	213	288	293	188	78		197
	77	77	292	197	212	232	212		232	187	147	187	232	292	212	147	77	212	292	287	292	187	77		197
73	77	77	287	187	197	212	232	212		197	147	187	232	232	291	212	147	77	212	287	197	187	77		197
	76	76	291	196	211	231	211		231	186	231	186	231	286	291	211	146	76	211	286	291	186	76		196
72	76	76	286	186	196	211	231	211		196	146	186	231	231	231	231	146	76	211	286	196	186	76		196
	75	75	290	195	210	230	210		230	185	230	185	230	285	290	210	145	75	210	285	290	185	75		195
71	75	75	285	185	195	210	230	210		195	145	185	230	230	230	230	145	75	210	285	195	185	75		195
	74	74	289	184	194	209	229	209		229	184	229	194	284	289	210	144	74	210	284	289	184	74		194
70	74	74	284	184	194	209	229	209		194	144	184	229	229	229	229	144	74	209	284	289	184	74		194
	73	73	288	193	208	228	208		228	183	228	193	228	283	288	208	143	73	208	283	288	183	73		193
69	73	73	283	183	193	208	228	208		193	143	183	228	228	228	208	143	73	208	283	193	183	73		193
	72	72	287	192	207	227	207		227	182	227	192	227	282	287	207	142	72	207	282	287	182	72		192
68	72	72	282	182	192	207	227	207		192	142	182	227	227	227	207	142	72	207	282	192	182	72		192
	71	71	286	191	206	226	206		226	181	226	191	226	281	286	206	141	71	206	281	286	181	71		191
67	71	71	281	181	191	206	226	206		191	141	181	226	226	226	206	141	71	206	281	191	181	71		191
	70	70	285	190	205	225	205		225	180	225	190	225	280	285	205	140	70	205	280	285	180	70		190
66	70	70	280	180	190	205	225	205		190	140	180	225	225	225	205	140	70	205	280	190	180	70		190
	69	69	284	189	204	224	204		224	179	224	189	224	279	284	204	139	69	204	279	284	179	69		189
65	69	69	279	179	189	204	224	204		189	139	179	224	224	224	204	139	69	204	279	189	179	69		189
	68	68	283	188	203	223	203		223	178	223	188	223	278	283	203	138	68	203	278	283	178	68		188
64	68	68	278	178	188	203	223	203		188	138	178	223	223	223	203	138	68	203	278	188	178	68		188
	67	67	282	187	202	222	202		222	177	222	187	222	277	282	202	137	67	202	277	282	177	67		187
63	67	67	277	177	187	202	222	202		187	137	177	222	222	222	202	137	67	202	277	187	177	67		187
	66	66	281	186	201	221	201		221	176	221	186	221	276	281	201	136	66	201	276	281	176	66		186
62	66	66	276	176	186	201	221	201		186	136	176	221	221	221	201	136	66	201	276	186	176	66		186
	65	65	280	185	200	220	200		220	175	220	185	220	275	280	200	135	65	200	275	280	175	65		185
61	65	65	275	175	185	200	220	200		185	135	175	220	220	220	200	135	65	200	274	279	174	64		184
	64	64	274	174	184	199	219	199		184	134	174	219	219	219	199	134	64	199	274	279	174	64		184

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

```
Red -> blanked sample/missing lag
```

```
Red -> blanked sample/missing lag
```

```
Red -> blanked sample/missing lag
```

```
Red -> blanked sample/missing lag
```