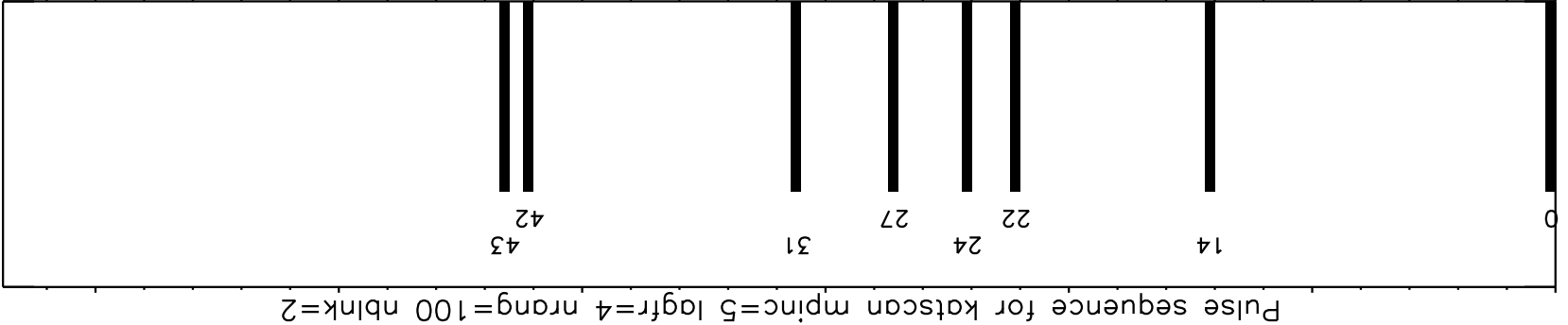


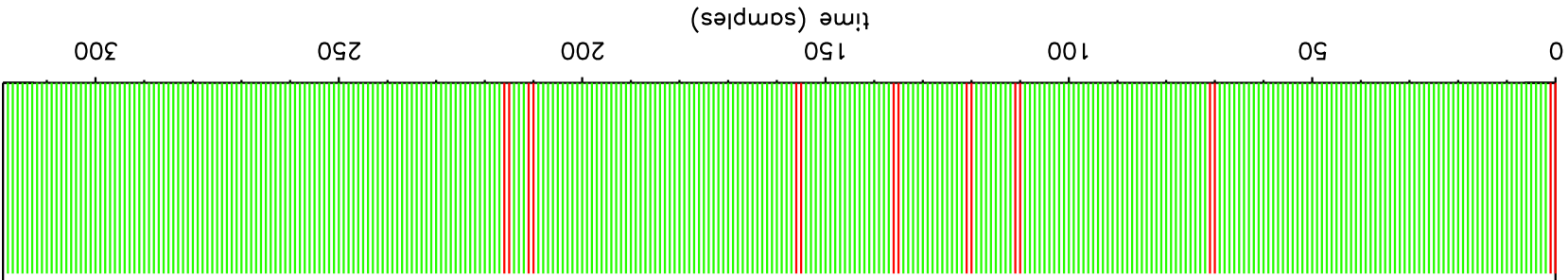


Samples for katscan mpinc=5 logfr=4 nrang=100 nbink=2

[i,j], Red -> blanked samples

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

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



Log table for katscan mpinc=5 logfr=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

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

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	
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
	35	245	145	155	170	145	155	190	145	105	145	105	190	245	190	105	35	170	170	245	250	190	245	250	145	35	155
31	35	245	145	155	170	145	155	190	145	105	145	105	190	245	190	105	35	170	170	245	250	190	245	250	145	35	155
	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	106	191	246	191	106	36	171	171	246	251	191	246	251	146	36	156
32	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	106	191	246	191	106	36	171	171	246	251	191	246	251	146	36	156
	37	247	147	157	172	147	157	192	147	107	147	107	192	247	192	107	37	172	172	247	252	192	247	252	147	37	157
33	37	247	147	157	172	147	157	192	147	107	147	107	192	247	192	107	37	172	172	247	252	192	247	252	147	37	157
	38	248	148	158	173	148	158	193	148	108	148	108	193	248	193	108	38	173	173	248	253	193	248	253	148	38	158
34	38	248	148	158	173	148	158	193	148	108	148	108	193	248	193	108	38	173	173	248	253	193	248	253	148	38	158
	39	249	149	159	174	149	159	194	149	109	149	109	194	249	194	109	39	174	174	249	254	194	249	254	149	39	159
35	39	249	149	159	174	149	159	194	149	109	149	109	194	249	194	109	39	174	174	249	254	194	249	254	149	39	159
	40	250	150	160	175	150	160	195	150	110	150	110	195	250	195	110	40	175	175	250	255	195	250	255	150	40	160
36	40	250	150	160	175	150	160	195	150	110	150	110	195	250	195	110	40	175	175	250	255	195	250	255	150	40	160
	41	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	111	41	176	176	251	256	196	251	256	151	41	161
37	41	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	111	41	176	176	251	256	196	251	256	151	41	161
	42	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	112	42	177	177	252	257	197	252	257	152	42	162
38	42	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	112	42	177	177	252	257	197	252	257	152	42	162
	43	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	113	43	178	178	253	258	198	253	258	153	43	163
39	43	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	113	43	178	178	253	258	198	253	258	153	43	163
	44	254	154	164	179	154	164	199	154	114	154	114	199	254	199	114	44	179	179	254	259	199	254	259	154	44	164
40	44	254	154	164	179	154	164	199	154	114	154	114	199	254	199	114	44	179	179	254	259	199	254	259	154	44	164
	45	255	155	165	180	155	165	200	155	115	155	115	200	255	200	115	45	180	180	255	260	200	255	260	155	45	165
41	45	255	155	165	180	155	165	200	155	115	155	115	200	255	200	115	45	180	180	255	260	200	255	260	155	45	165
	46	256	156	166	181	156	166	201	156	116	156	116	201	256	201	116	46	181	181	256	261	201	256	261	156	46	166
42	46	256	156	166	181	156	166	201	156	116	156	116	201	256	201	116	46	181	181	256	261	201	256	261	156	46	166
	47	257	157	167	182	157	167	202	157	117	157	117	202	257	202	117	47	182	182	257	262	202	257	262	157	47	167
43	47	257	157	167	182	157	167	202	157	117	157	117	202	257	202	117	47	182	182	257	262	202	257	262	157	47	167
	48	258	158	168	183	158	168	203	158	118	158	118	203	258	203	118	48	183	183	258	263	203	258	263	158	48	168
44	48	258	158	168	183	158	168	203	158	118	158	118	203	258	203	118	48	183	183	258	263	203	258	263	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	184	204	159	204	159	119	204	204	119	49	184	184	204	259	264	259	264	159	49	169
46	50	260	160	170	185	160	170	160	205	160	205	205	260	205	50	185	185	205	260	265	260	170	160	50	170
47	51	261	161	171	186	161	171	161	206	161	206	206	261	206	51	186	186	206	261	266	261	171	161	51	171
48	52	262	162	172	187	162	172	162	207	162	207	207	262	207	52	187	187	207	262	267	262	172	162	52	172
49	53	263	163	173	188	163	173	163	208	163	208	208	263	208	53	188	188	208	263	268	263	173	163	53	173
50	54	264	164	174	189	164	174	164	209	164	209	209	264	209	54	189	189	209	264	269	264	174	164	54	174
51	55	265	165	175	190	165	175	165	210	165	210	210	265	210	55	190	190	210	265	270	265	175	165	55	175
52	56	266	166	176	191	166	176	166	211	166	211	211	266	211	56	191	191	211	266	271	266	176	166	56	176
53	57	267	167	177	192	167	177	167	212	167	212	212	267	212	57	192	192	212	267	272	267	177	167	57	177
54	58	268	168	178	193	168	178	168	213	168	213	213	268	213	58	193	193	213	268	273	268	178	168	58	178
55	59	269	169	179	194	169	179	169	214	169	214	214	269	214	59	194	194	214	269	274	269	179	169	59	179
56	60	270	170	180	195	170	180	170	215	170	215	215	270	215	60	195	195	215	270	275	270	180	170	60	180
57	61	271	171	181	196	171	181	171	216	171	216	216	271	216	61	196	196	216	271	276	271	181	171	61	181
58	62	272	172	182	197	172	182	172	217	172	217	217	272	217	62	197	197	217	272	277	272	182	172	62	182
59	63	273	173	183	198	173	183	173	218	173	218	218	273	218	63	198	198	218	273	278	273	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

	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	274	134	184	174	174	64	184
61	65	275	175	185	200	175	185	135	175	220	185	275	135	65	200	275	135	185	275	135	185	175	175	65	185
62	66	276	176	186	201	176	186	136	176	221	186	276	136	66	201	276	136	186	276	136	186	176	176	66	186
63	67	277	177	187	202	177	187	137	177	222	187	277	137	67	202	277	137	187	277	137	187	177	177	67	187
64	68	278	178	188	203	178	188	138	178	223	188	278	138	68	203	278	138	188	278	138	188	178	178	68	188
65	69	279	179	189	204	179	189	139	179	224	189	279	139	69	204	279	139	189	279	139	189	179	179	69	189
66	70	280	180	190	205	180	190	140	180	225	190	280	140	70	205	280	140	190	280	140	190	180	180	70	190
67	71	281	181	191	206	181	191	141	181	226	191	281	141	71	206	281	141	191	281	141	191	181	181	71	191
68	72	282	182	192	207	182	192	142	182	227	192	282	142	72	207	282	142	192	282	142	192	182	182	72	192
69	73	283	183	193	208	183	193	143	183	228	193	283	143	73	208	283	143	193	283	143	193	183	183	73	193
70	74	284	184	194	209	184	194	144	184	229	194	284	144	74	209	284	144	194	284	144	194	184	184	74	194
71	75	285	185	195	210	185	195	145	185	230	195	285	145	75	210	285	145	195	285	145	195	185	185	75	195
72	76	286	186	196	211	186	196	146	186	231	196	286	146	76	211	286	146	196	286	146	196	186	186	76	196
73	77	287	187	197	212	187	197	147	187	232	197	287	147	77	212	287	147	197	287	147	197	187	187	77	197
74	78	288	188	198	213	188	198	148	188	233	198	288	148	78	213	288	148	198	288	148	198	188	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	199	234	289	294	214	214	149	289	294	234	149	199	289	294	189	79
76	80	290	190	200	215	190	200	150	235	190	200	235	295	290	150	80	215	295	290	235	150	200	295	290	190	80
77	81	291	191	201	216	191	201	151	236	191	201	236	296	291	151	81	216	296	291	236	151	201	296	291	191	81
78	82	292	192	202	217	192	202	152	237	192	202	237	297	292	152	82	217	297	292	237	152	202	297	292	192	82
79	83	293	193	203	218	193	203	153	238	193	203	238	298	293	153	83	218	298	293	238	153	203	298	293	193	83
80	84	294	194	204	219	194	204	154	239	194	204	239	299	294	154	84	219	299	294	239	154	204	299	294	194	84
81	85	295	195	205	220	195	205	155	240	195	205	240	300	295	155	85	220	300	295	240	155	205	295	300	195	85
82	86	296	196	206	221	196	206	156	241	196	206	241	301	296	156	86	221	301	296	241	156	206	296	301	196	86
83	87	297	197	207	222	197	207	157	242	197	207	242	302	297	157	87	222	302	297	242	157	207	297	302	197	87
84	88	298	198	208	223	198	208	158	243	198	208	243	303	298	158	88	223	303	298	243	158	208	298	303	198	88
85	89	299	199	209	224	199	209	159	244	199	209	244	304	299	159	89	224	304	299	244	159	209	299	304	199	89
86	90	300	200	210	225	200	210	160	245	200	210	245	305	300	160	90	225	305	300	245	160	210	300	305	200	90
87	91	301	201	211	226	201	211	161	246	201	211	246	306	301	161	91	226	306	301	246	161	211	306	301	201	91
88	92	302	202	212	227	202	212	162	247	202	212	247	307	302	162	92	227	307	302	247	162	212	307	302	202	92
89	93	303	203	213	228	203	213	163	248	203	213	248	308	303	163	93	228	308	303	248	163	213	308	303	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	
90	94	304	204	214	229	249	204		214	164	204	164	249	204	309	229	164	249	204	309	204	204	94				
91	95	305	205	205	230	205			215	165	205	165	250	205	305	230	165	250	305	215	205	205	95	215			
92	96	306	206	206	231	206			216	166	206	166	251	206	306	231	166	251	306	216	206	206	96	216			
93	97	307	207	207	232	207			217	167	207	167	252	207	307	232	167	252	307	217	207	207	97				
94	98	308	208	208	233	208			218	168	208	168	253	208	308	233	168	253	308	218	208	208	98				
95	99	309	209	209	234	209			219	169	209	169	254	209	309	234	169	254	309	219	209	209	99				
96	100	310	210	220	235	235			220	170	210	170	255	210	310	235	170	255	310	220	220	100					
97	101	311	211	221	236	236			221	171	211	171	256	211	311	236	171	256	311	221	221	101					
98	102	312	212	222	237	237			222	172	212	172	257	212	312	237	172	257	312	222	222	102					
99	103	313	213	223	238	238			223	173	213	173	258	213	313	238	173	258	313	223	223	103					