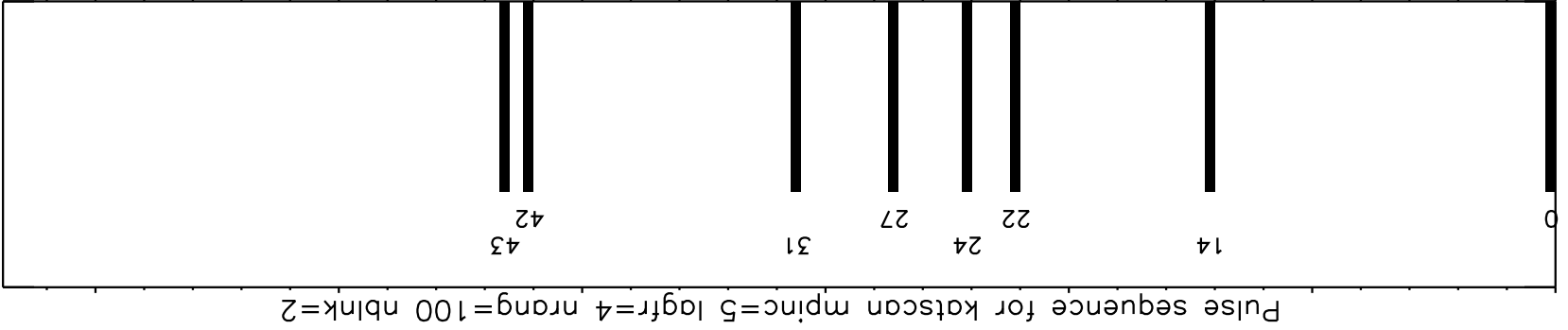


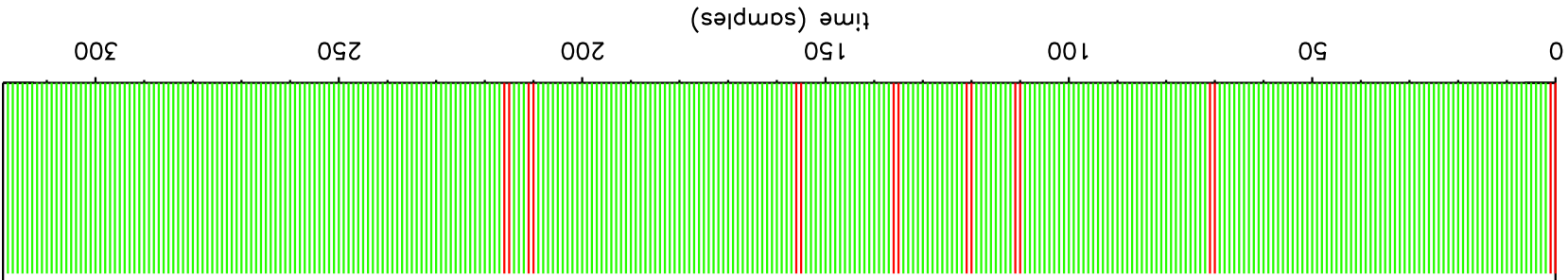


Samples for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

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

Log Red -> blanked sample/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	
4	214	114	124	139	114	139	74	159	124	159	114	114	74	159	124	159	114	114	74	159	124	159	114	114	4
5	220	125	140	160	115	125	115	160	115	125	115	160	115	125	115	160	115	125	115	160	115	125	115	160	5
6	221	126	141	161	116	126	116	161	116	126	116	161	116	126	116	161	116	126	116	161	116	126	116	161	6
7	222	127	142	162	117	127	117	162	117	127	117	162	117	127	117	162	117	127	117	162	117	127	117	162	7
8	223	128	143	163	118	128	118	163	118	128	118	163	118	128	118	163	118	128	118	163	118	128	118	163	8
9	224	129	144	164	119	129	119	164	119	129	119	164	119	129	119	164	119	129	119	164	119	129	119	164	9
10	220	130	145	165	120	130	120	165	120	130	120	165	120	130	120	165	120	130	120	165	120	130	120	165	10
11	225	135	150	170	125	135	125	170	125	135	125	170	125	135	125	170	125	135	125	170	125	135	125	170	11
12	226	136	151	171	126	136	126	171	126	136	126	171	126	136	126	171	126	136	126	171	126	136	126	171	12
13	227	137	152	172	127	137	127	172	127	137	127	172	127	137	127	172	127	137	127	172	127	137	127	172	13
14	228	138	153	173	128	138	128	173	128	138	128	173	128	138	128	173	128	138	128	173	128	138	128	173	14

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

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

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

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	290	295	235	150	200	190	80
77	81	291	191	201	216	191	201	151	191	236	236	291	296	236	151	81	216	216	291	296	236	151	201	191	81
78	82	292	192	202	217	192	202	152	192	237	237	292	297	237	152	82	217	217	292	297	237	152	202	192	82
79	83	293	193	203	218	193	203	153	193	238	238	293	298	238	153	83	218	218	293	298	238	153	203	193	83
80	84	294	194	204	219	194	204	154	194	239	239	294	299	239	154	84	219	219	294	299	239	154	204	194	84
81	85	295	195	205	220	195	205	155	195	240	240	295	300	240	155	85	220	220	295	300	240	155	205	195	85
82	86	296	196	206	221	196	206	156	196	241	241	296	301	241	156	86	221	221	296	301	241	156	206	196	86
83	87	297	197	207	222	197	207	157	197	242	242	297	302	242	157	87	222	222	297	302	242	157	207	197	87
84	88	298	198	208	223	198	208	158	198	243	243	298	303	243	158	88	223	223	298	303	243	158	208	198	88
85	89	299	199	209	224	199	209	159	199	244	244	299	304	244	159	89	224	224	299	304	244	159	209	199	89
86	90	300	200	210	225	200	210	160	200	245	245	300	305	245	160	90	225	225	300	305	245	160	200	200	90
87	91	301	201	211	226	201	211	161	201	246	246	301	306	246	161	91	226	226	301	306	246	161	201	201	91
88	92	302	202	212	227	202	212	162	202	247	247	302	307	247	162	92	227	227	302	307	247	162	202	202	92
89	93	303	203	213	228	203	213	163	203	248	248	303	308	248	163	93	228	228	303	308	248	163	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
90	94	304	204	214	229	249	229	164	249	309	229	164	94	229	229	304	309	249	304	309	204	204	94	214	94	
91	95	305	205	205	230	205	215	250	205	165	205	215	95	250	250	310	230	165	215	215	310	205	205	95	215	95
92	96	306	206	206	231	206	216	251	166	206	166	216	96	251	251	306	231	166	216	216	306	206	206	96	216	96
93	97	307	207	207	232	207	217	252	167	207	167	217	97	252	252	307	232	167	217	217	307	207	207	97	217	97
94	98	308	208	218	233	208	218	253	168	208	168	218	98	253	253	308	233	168	218	218	308	208	208	98	218	98
95	99	309	209	209	234	209	219	254	169	209	169	219	99	254	254	309	234	169	219	219	309	209	209	99	219	99
96	100	310	210	220	235	235	220	170	210	170	100	235	170	235	170	220	220	170	220	220	210	100	100	100	100	
97	101	311	211	221	236	236	221	171	211	171	101	236	171	236	171	221	221	171	221	221	211	101	101	101	101	
98	102	312	212	212	237	237	212	172	212	172	102	237	172	237	172	212	212	172	212	212	212	102	102	102	102	
99	103	313	213	213	238	238	213	173	213	173	103	238	173	238	173	213	213	173	213	213	213	103	103	103	103	