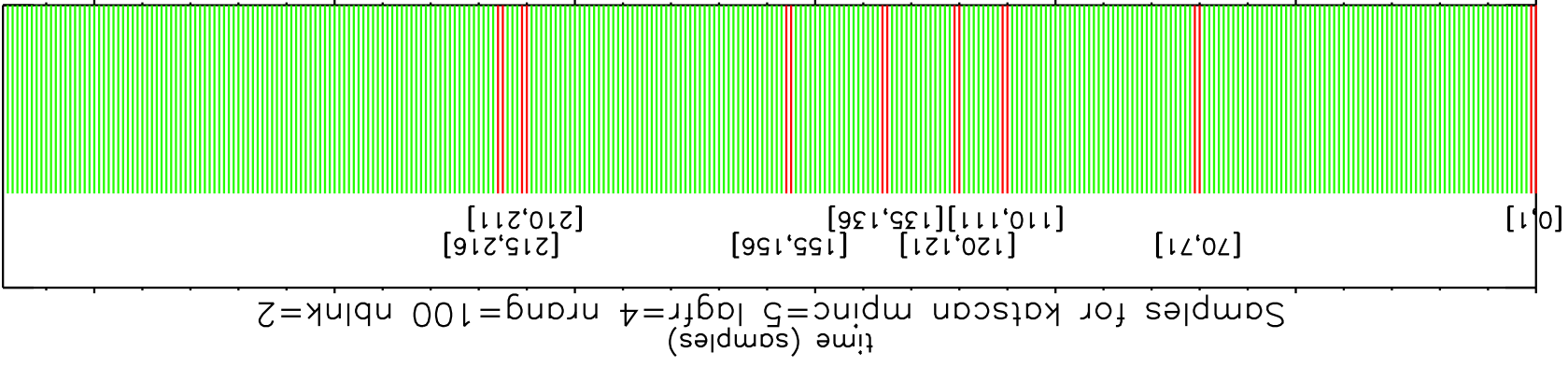




Log table for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nblk=2

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 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
4	4	214	114	124	139	114	139	114	124	139	114	139	114	124	139	74	4	139	139	74	124	124	114	114	4	4
5	5	125	115	125	140	115	125	115	125	140	115	125	115	125	140	75	5	140	140	75	125	125	115	115	5	5
6	6	126	116	126	141	116	126	116	126	141	116	126	116	126	141	76	6	141	141	76	126	126	116	116	6	6
7	7	127	117	127	142	117	127	117	127	142	117	127	117	127	142	77	7	142	142	77	127	127	117	117	7	7
8	8	128	118	128	143	118	128	118	128	143	118	128	118	128	143	78	8	143	143	78	128	128	118	118	8	8
9	9	129	119	129	144	119	129	119	129	144	119	129	119	129	144	79	9	144	144	79	129	129	119	119	9	9
10	10	220	120	130	145	120	130	145	120	130	145	120	130	145	80	10	145	80	10	145	130	120	120	10	10	10
11	11	221	121	131	146	121	131	146	121	131	146	121	131	146	81	11	146	81	11	146	131	121	121	11	11	11
12	12	222	122	132	147	122	132	147	122	132	147	122	132	147	82	12	147	82	12	147	132	122	122	12	12	12
13	13	223	123	133	148	123	133	148	123	133	148	123	133	148	83	13	148	83	13	148	133	123	123	13	13	13
14	14	224	124	134	149	124	134	149	124	134	149	124	134	149	84	14	149	84	14	149	134	124	124	14	14	14
15	15	225	125	135	150	125	135	150	125	135	150	125	135	150	85	15	150	85	15	150	135	125	125	15	15	15
16	16	226	126	136	151	126	136	151	126	136	151	126	136	151	86	16	151	86	16	151	136	126	126	16	16	16
17	17	227	127	137	152	127	137	152	127	137	152	127	137	152	87	17	152	87	17	152	137	127	127	17	17	17
18	18	228	128	138	153	128	138	153	128	138	153	128	138	153	88	18	153	88	18	153	138	128	128	18	18	18

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
15	19	229	129	139	154	174	154	129	139	89	174	229	234	154	89	19	154	154	89	174	229	234	129	129	139	139
16	20	230	130	140	155	175	155	130	140	90	175	230	235	155	90	20	155	155	90	175	230	235	130	130	20	140
17	21	231	131	141	156	176	156	131	141	91	176	231	236	156	91	21	156	156	91	176	231	236	131	131	21	141
18	22	232	132	142	157	177	157	132	142	92	177	232	237	157	92	22	157	157	92	177	232	237	132	132	22	142
19	23	233	133	143	158	178	158	133	143	93	178	233	238	158	93	23	158	158	93	178	233	238	133	133	23	143
20	24	234	134	144	159	179	159	134	144	94	179	234	239	159	94	24	159	159	94	179	234	239	134	134	24	144
21	25	235	135	145	160	180	159	135	145	95	180	235	240	160	95	25	160	160	95	180	235	240	135	135	25	145
22	26	236	136	146	161	181	161	136	146	96	181	236	241	161	96	26	161	161	96	181	236	241	136	136	26	146
23	27	237	137	147	162	182	162	137	147	97	182	237	242	162	97	27	162	162	97	182	237	242	137	137	27	147
24	28	238	138	148	163	183	163	138	148	98	183	238	243	163	98	28	163	163	98	183	238	243	138	138	28	148
25	29	239	139	149	164	184	164	139	149	99	184	239	244	164	99	29	164	164	99	184	239	244	139	139	29	149
26	30	240	140	150	165	185	165	140	150	100	185	240	245	165	100	30	165	165	100	185	240	245	140	140	30	150
27	31	241	141	151	166	186	166	141	151	101	186	241	246	166	101	31	166	166	101	186	241	246	141	141	31	151
28	32	242	142	152	167	187	167	142	152	102	187	242	247	167	102	32	167	167	102	187	242	247	142	142	32	152
29	33	243	143	153	168	188	168	143	153	103	188	243	248	168	103	33	168	168	103	188	243	248	143	143	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	154	169	144		189	144	144	189	154	244	189	104	34	169	169	169	244	249	189	244	154	144	34
	34	249	154	169	144	144		189	144	144	189	154	249	189	105	35	170	170	105	245	249	189	244	144	144	34
31	35	245	145	155	170	145		190	145	105	145	190	245	190	105	35	170	170	105	245	250	190	245	145	145	35
	35	250	155	170	145	145		190	145	155	190	245	250	190	105	36	171	171	106	246	250	191	246	146	146	36
32	36	246	146	156	171	146		191	146	106	146	191	246	191	106	36	171	171	106	246	251	191	246	146	146	36
	36	251	156	171	146	146		191	146	156	191	246	251	191	106	37	172	172	107	247	251	191	246	147	147	37
33	37	247	147	157	172	147		192	147	107	147	192	247	192	107	37	172	172	107	247	252	192	247	147	147	37
	37	252	157	172	147	147		192	147	107	147	192	247	192	107	38	173	173	108	248	252	193	248	148	148	38
34	38	248	148	158	173	148		193	148	108	148	193	248	193	108	38	173	173	108	248	253	193	248	148	148	38
	38	253	158	173	148	148		193	148	108	148	193	248	193	108	39	174	174	109	249	254	194	249	149	149	39
35	39	249	149	159	174	149		194	149	109	149	194	249	194	109	39	174	174	109	249	254	194	249	149	149	39
	39	254	159	174	149	149		194	149	109	149	194	249	194	109	40	175	175	110	250	255	195	250	150	40	160
36	40	250	150	160	175	150		195	150	110	195	250	255	195	110	40	175	175	110	250	255	195	250	150	40	160
	40	255	160	175	150	150		195	150	160	195	255	255	195	110	41	176	176	111	251	256	196	251	151	41	161
37	41	251	151	161	176	151		196	151	111	196	251	256	196	111	41	176	176	111	251	256	196	251	151	41	161
	41	256	161	176	151	151		196	151	111	196	251	256	196	111	42	177	177	112	252	257	197	252	152	42	162
38	42	252	152	162	177	152		197	152	112	197	252	257	197	112	42	177	177	112	252	257	197	252	152	42	162
	42	257	162	177	152	152		197	152	112	197	252	257	197	112	43	178	178	113	253	258	198	253	153	43	163
39	43	253	153	163	178	153		198	153	113	198	253	258	198	113	43	178	178	113	253	258	198	253	153	43	163
	43	258	163	178	153	153		198	153	113	198	253	258	198	113	44	179	179	114	254	259	199	254	154	44	164
40	44	254	154	164	179	154		199	154	114	199	254	259	199	114	44	179	179	114	254	259	199	254	154	44	164
	44	259	164	179	154	154		199	154	114	199	254	259	199	114	45	180	180	115	255	260	200	255	155	45	165
41	45	255	165	180	155	155		200	165	115	200	255	260	200	115	45	180	180	115	255	260	200	255	155	45	165
	45	260	165	180	155	155		200	165	115	200	255	260	200	115	46	181	181	116	256	261	201	256	156	46	166
42	46	256	166	181	156	156		201	166	116	201	256	261	201	116	46	181	181	116	256	261	201	256	156	46	166
	46	261	166	181	156	156		201	166	116	201	256	261	201	116	47	182	182	117	257	262	202	257	157	47	167
43	47	257	157	167	182	157		202	167	117	202	257	262	202	117	47	182	182	117	257	262	202	257	157	47	167
	47	262	167	182	157	157		202	167	117	202	257	262	202	117	48	183	183	118	258	263	203	258	158	48	168
44	48	258	158	168	183	158		203	168	118	203	258	263	203	118	48	183	183	118	258	263	203	258	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

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

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
60	64	274	174	184	199	174	199		219	174	184	274	199	134	64	199	274	134	184	274	174	174	64		184	64
	65	275	175	185	200	175	185	135	220	175	185	220	135	65	200	275	280	200	135	275	274	279	274	175	65	185
61	65	275	175	185	200	176	186	136	221	176	186	221	136	66	201	276	281	221	136	276	274	279	274	176	66	186
	66	281	186	201	221	201	221		221	176	186	221	136	66	201	276	281	221	136	276	274	279	274	176	66	186
62	66	276	176	186	201	177	187	137	222	177	187	222	137	67	202	277	282	222	137	277	274	279	274	177	67	187
	67	277	177	187	202	177	187	222	222	177	187	222	202	137	67	202	277	282	222	137	277	274	279	274	177	187
63	67	282	187	202	222	202	222		222	177	187	222	202	137	67	202	277	282	222	137	277	274	279	274	177	187
	68	278	178	188	203	178	188	138	223	178	188	223	138	68	203	278	283	223	138	278	274	279	274	178	68	188
64	68	278	178	188	203	179	189	139	224	179	189	224	139	69	204	279	284	224	139	279	274	279	274	179	69	189
	69	284	189	204	224	204	224		224	179	189	224	204	139	69	204	279	284	224	139	279	274	279	274	179	189
65	70	280	180	190	205	180	190	140	225	180	190	225	140	70	205	280	285	225	140	190	190	180	180	70		190
	71	281	181	191	206	181	191	141	226	181	191	226	141	71	206	281	286	226	141	191	191	181	181	71		191
66	71	286	191	206	226	206	226		226	181	191	226	141	71	206	281	286	226	141	191	191	181	181	71		191
	72	287	192	207	227	207	227	142	227	182	192	227	142	72	207	282	287	227	142	192	192	182	182	72		192
67	72	288	193	208	228	208	228		228	183	193	228	143	73	208	283	288	228	143	193	193	183	183	73		193
	73	289	194	209	229	209	229	144	229	184	194	229	144	74	209	284	289	229	144	194	194	184	184	74		194
68	73	289	194	209	229	209	229		229	184	194	229	144	74	209	284	289	229	144	194	194	184	184	74		194
	74	290	195	210	230	195	230	145	230	185	195	230	145	75	210	285	290	230	145	195	195	185	185	75		195
69	74	284	184	194	209	184	209	144	209	184	194	209	144	74	209	284	289	209	144	194	194	184	184	74		194
	75	285	185	195	210	185	210	145	210	185	195	210	145	75	210	285	290	210	145	195	195	185	185	75		195
70	74	289	194	209	229	209	229		229	184	194	229	144	74	209	284	289	229	144	194	194	184	184	74		194
	75	290	195	210	230	195	230	145	230	185	195	230	145	75	210	285	290	230	145	195	195	185	185	75		195
71	75	286	186	196	211	186	211	146	211	186	196	211	146	76	211	286	291	211	146	196	196	186	186	76		196
	76	287	187	197	212	187	212		212	187	197	212	147	77	212	287	292	212	147	197	197	187	187	77		197
72	76	286	186	196	211	186	211	146	211	186	196	211	146	76	211	286	291	211	146	196	196	186	186	76		196
	77	287	187	197	212	187	212		212	187	197	212	147	77	212	287	292	212	147	197	197	187	187	77		197
73	77	288	188	198	213	188	213	148	213	188	198	213	148	78	213	288	293	213	148	198	198	188	188	78		198
	78	289	189	199	214	189	214		214	189	199	214	149	79	214	289	294	214	149	199	199	189	189	79		199
74	78	288	188	198	213	188	213	148	213	188	198	213	148	78	213	288	293	213	148	198	198	188	188	78		198
	79	289	189	199	214	189	214		214	189	199	214	149	79	214	289	294	214	149	199	199	189	189	79		199

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	149	289	294	214	149	79	214	289	294	234	149	199	189	189	79
76	80	290	190	200	215	190	200	150	235	190	235	150	295	215	150	80	215	215	295	290	295	200	200	190	190	80
77	81	291	191	201	216	191	201	151	236	191	236	151	296	216	151	81	216	216	296	291	296	291	201	201	191	81
78	82	292	192	202	217	192	202	152	237	192	237	152	297	217	152	82	217	217	297	292	297	292	202	202	192	82
79	83	293	193	203	218	193	203	153	238	193	238	153	298	218	153	83	218	218	298	293	298	293	203	203	193	83
80	84	294	194	204	219	194	204	154	239	194	239	154	299	219	154	84	219	219	299	294	299	294	204	204	194	84
81	85	295	195	205	220	195	205	155	240	195	240	155	300	220	155	85	220	220	300	295	300	295	205	205	195	85
82	86	296	196	206	221	196	206	156	241	196	241	156	301	221	156	86	221	221	301	296	301	296	206	206	196	86
83	87	297	197	207	222	197	207	157	242	197	242	157	302	222	157	87	222	222	302	297	302	297	207	207	197	87
84	88	298	198	208	223	198	208	158	243	198	243	158	303	223	158	88	223	223	303	298	303	298	208	208	198	88
85	89	299	199	209	224	199	209	159	244	199	244	159	304	224	159	89	224	224	304	299	304	299	209	209	199	89
86	90	300	200	210	225	200	210	160	245	200	245	160	305	225	160	90	225	225	305	305	305	200	200	200	90	210
87	91	301	201	211	226	201	211	161	246	201	246	161	306	226	161	91	226	226	306	306	306	201	201	201	91	211
88	92	302	202	212	227	202	212	162	247	202	247	162	307	227	162	92	227	227	307	307	307	202	202	202	92	212
89	93	303	203	213	228	203	213	163	248	203	248	163	308	228	163	93	228	228	308	308	308	203	203	203	93	213

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
90	94	304	204	214	229	204		214	164	204	249	304	249	164	94	229	229	164	214	214	304	309	204	94	
91	95	305	205	215	230	205		215	165	205	250	310	250	165	95	230	230	165	215	215	305	310	205	95	
92	96	306	206	216	231	206		216	166	206	251	311	251	166	96	231	231	166	216	216	306	311	206	96	
93	97	307	207	217	232	207		217	167	207	252	312	252	167	97	232	232	167	217	217	307	312	207	97	
94	98	308	208	218	233	208		218	168	208	253	313	253	168	98	233	233	168	218	218	308	313	208	98	
95	99	309	209	219	234	209		219	169	209	254	314	254	169	99	234	234	169	219	219	309	314	209	99	
96	100	310	210	220	235	210		220	170	210	255	315	255	170	100	235	235	170	220	220	310	315	210	100	
97	101	311	211	221	236	211		221	171	211	256	316	256	171	101	236	236	171	221	221	311	316	211	101	
98	102	312	212	222	237	212		222	172	212	257	317	257	172	102	237	237	172	222	222	312	317	212	102	
99	103	313	213	223	238	213		223	173	213	258	318	258	173	103	238	238	173	223	223	313	318	213	103	