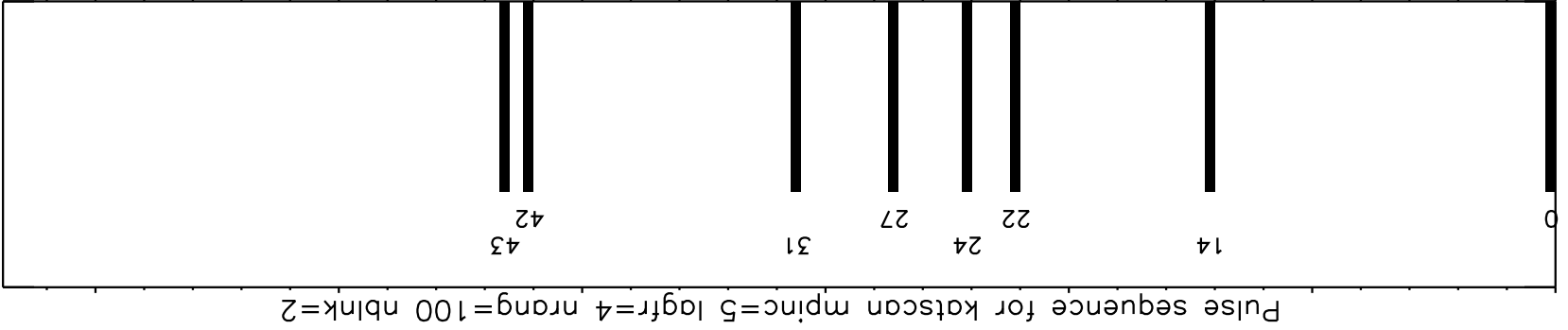


Log table for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

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 lagtr=4 nrang=100 nblink=2

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

		Range Gate																													
		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
0	18	214	114	124	139	138	153	153	128	128	153	153	128	128	153	153	128	128	153	153	128	128	153	153	128	128	153	153	128	128	153
1	5	220	125	115	140	160	140	115	125	75	160	115	125	75	160	115	125	75	160	115	125	75	160	115	125	75	160	115	125	75	160
2	6	221	126	116	141	161	141	116	126	76	161	116	126	76	161	116	126	76	161	116	126	76	161	116	126	76	161	116	126	76	161
3	7	217	117	127	142	162	142	117	127	77	162	117	127	77	162	117	127	77	162	117	127	77	162	117	127	77	162	117	127	77	162
4	8	218	118	128	143	163	143	118	128	78	163	118	128	78	163	118	128	78	163	118	128	78	163	118	128	78	163	118	128	78	163
5	9	219	119	129	144	164	144	119	129	79	164	119	129	79	164	119	129	79	164	119	129	79	164	119	129	79	164	119	129	79	164
6	10	220	120	130	145	165	145	120	130	80	165	120	130	80	165	120	130	80	165	120	130	80	165	120	130	80	165	120	130	80	165
7	11	221	121	131	146	166	146	121	131	81	166	121	131	81	166	121	131	81	166	121	131	81	166	121	131	81	166	121	131	81	166
8	12	222	122	132	147	167	147	122	132	82	167	122	132	82	167	122	132	82	167	122	132	82	167	122	132	82	167	122	132	82	167
9	13	223	123	133	148	168	148	123	133	83	168	123	133	83	168	123	133	83	168	123	133	83	168	123	133	83	168	123	133	83	168
10	14	224	124	134	149	169	149	124	134	84	169	124	134	84	169	124	134	84	169	124	134	84	169	124	134	84	169	124	134	84	169
11	15	225	125	135	150	170	150	125	135	85	170	125	135	85	170	125	135	85	170	125	135	85	170	125	135	85	170	125	135	85	170
12	16	226	126	136	151	171	151	126	136	86	171	126	136	86	171	126	136	86	171	126	136	86	171	126	136	86	171	126	136	86	171
13	17	227	127	137	152	172	152	127	137	87	172	127	137	87	172	127	137	87	172	127	137	87	172	127	137	87	172	127	137	87	172
14	18	228	128	138	153	173	153	128	138	88	173	128	138	88	173	128	138	88	173	128	138	88	173	128	138	88	173	128	138	88	173

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

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	154	189	144	189	154	244	189	169	104	34	169	244	249	189	244	249	144	144	34
	35	245	145	155	170	145	155	190	145	105	145	190	245	190	170	105	35	170	245	250	190	245	250	145	145	35
31	35	250	150	155	170	146	156	191	146	106	146	191	246	191	171	106	36	171	246	251	191	246	251	146	146	36
	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	191	246	191	171	106	36	171	246	251	191	246	251	146	146	36
32	36	251	151	156	171	147	157	191	147	107	147	191	247	191	171	107	37	171	247	252	191	247	252	147	147	37
	37	252	152	157	172	147	157	192	147	107	147	192	247	192	172	107	37	172	247	252	192	247	252	147	147	37
33	37	257	157	157	172	147	157	192	147	107	147	192	247	192	172	107	37	172	247	252	192	247	252	147	147	37
	38	258	158	158	173	148	158	193	148	108	148	193	248	193	173	108	38	173	248	253	193	248	253	148	148	38
34	38	259	159	158	173	148	158	193	148	108	148	193	248	193	173	108	38	173	248	253	193	248	253	148	148	38
	39	260	160	159	174	149	159	194	149	109	149	194	249	194	174	109	39	174	249	254	194	249	254	149	149	39
35	39	261	161	159	174	149	159	194	149	109	149	194	249	194	174	109	39	174	249	254	194	249	254	149	149	39
	40	262	162	160	175	150	160	195	150	110	150	195	250	195	175	110	40	175	250	255	195	250	255	150	150	40
36	40	263	163	160	175	150	160	195	150	110	150	195	250	195	175	110	40	175	250	255	195	250	255	150	150	40
	41	264	164	161	176	151	161	196	151	111	151	196	251	196	176	111	41	176	251	256	196	251	256	151	151	41
37	41	265	165	161	176	151	161	196	151	111	151	196	251	196	176	111	41	176	251	256	196	251	256	151	151	41
	42	266	166	162	177	152	162	197	152	112	152	197	252	197	177	112	42	177	252	257	197	252	257	152	152	42
38	42	267	167	162	177	152	162	197	152	112	152	197	252	197	177	112	42	177	252	257	197	252	257	152	152	42
	43	268	168	163	178	153	163	198	153	113	153	198	253	198	178	113	43	178	253	258	198	253	258	153	153	43
39	43	269	169	163	178	153	163	198	153	113	153	198	253	198	178	113	43	178	253	258	198	253	258	153	153	43
	44	270	170	164	179	154	164	199	154	114	154	199	254	199	179	114	44	179	254	259	199	254	259	154	154	44
40	44	271	171	164	179	154	164	199	154	114	154	199	254	199	179	114	44	179	254	259	199	254	259	154	154	44
	45	272	172	165	180	155	165	200	155	115	155	200	255	200	180	115	45	180	255	260	200	255	260	155	155	45
41	45	273	173	165	180	155	165	200	155	115	155	200	255	200	180	115	45	180	255	260	200	255	260	155	155	45
	46	274	174	166	181	156	166	201	156	116	156	201	256	201	181	116	46	181	256	261	201	256	261	156	156	46
42	46	275	175	166	181	156	166	201	156	116	156	201	256	201	181	116	46	181	256	261	201	256	261	156	156	46
	47	276	176	167	182	157	167	202	157	117	157	202	257	202	182	117	47	182	257	262	202	257	262	157	157	47
43	47	277	177	167	182	157	167	202	157	117	157	202	257	202	182	117	47	182	257	262	202	257	262	157	157	47
	48	278	178	168	183	158	168	203	158	118	158	203	258	203	183	118	48	183	258	263	203	258	263	158	158	48
44	48	279	179	168	183	158	168	203	158	118	158	203	258	203	183	118	48	183	258	263	203	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	159	204	159	119	204	204	119	49	184	184	204	259	264	204	159	159	49	169
46	50	260	160	170	185	160	170	120	160	205	205	205	120	50	185	185	205	260	265	205	170	160	50	170	160
47	51	261	161	171	186	161	171	121	161	206	206	206	121	51	186	186	206	261	266	206	171	161	51	171	261
48	52	262	162	172	187	162	172	122	162	207	207	207	122	52	187	187	207	262	267	207	172	162	52	172	262
49	53	263	163	173	188	163	173	123	163	208	208	208	123	53	188	188	208	263	268	208	173	163	53	173	263
50	54	264	164	174	189	164	174	124	164	209	209	209	124	54	189	189	209	264	269	209	174	164	54	174	264
51	55	265	165	175	190	165	175	125	165	210	210	210	125	55	190	190	210	265	270	210	175	165	55	175	265
52	56	266	166	176	191	166	176	126	166	211	211	211	126	56	191	191	211	266	271	211	176	166	56	176	266
53	57	267	167	177	192	167	177	127	167	212	212	212	127	57	192	192	212	267	272	212	177	167	57	177	267
54	58	268	168	178	193	168	178	128	168	213	213	213	128	58	193	193	213	268	273	213	178	168	58	178	268
55	59	269	169	179	194	169	179	129	169	214	214	214	129	59	194	194	214	269	274	214	179	169	59	179	269
56	60	270	170	180	195	170	180	130	170	215	215	215	130	60	195	195	215	270	275	215	180	170	60	180	270
57	61	271	171	181	196	171	181	131	171	216	216	216	131	61	196	196	216	271	276	216	181	171	61	181	271
58	62	272	172	182	197	172	182	132	172	217	217	217	132	62	197	197	217	272	277	217	182	172	62	182	272
59	63	273	173	183	198	173	183	133	173	218	218	218	133	63	198	198	218	273	278	218	183	173	63	183	273

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

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