

State ID	Data Rate	Channel 1a	Channel 1b	Channel 2b	Channel 2a	Channel 3	Channel 4	Channel 5	Channel 6	Channel 7	Channel 8	corresponding PET/Coadd-table
36	Low	1,50000	1,50000	0,75000	1,50000	0,06250	0,06250	0,18750	0,06250	1,50000	1,50000	L2
	High	1,50000	1,50000	0,75000	1,50000	0,06250	0,06250	0,18750	0,06250	1,50000	1,50000	L2
37	Low	1,50000	0,37500	0,37500	0,37500	0,06250	0,06250	0,37500	0,06250	0,37500	0,37500	L3
	High	1,50000	0,37500	0,37500	0,37500	0,06250	0,06250	0,37500	0,06250	0,37500	0,37500	L3
38	Low	1,00000	0,25000	0,25000	0,25000	0,06250	0,06250	0,12500	0,12500	0,50000	0,50000	N7
	High	1,00000	0,25000	0,25000	0,25000	0,06250	0,06250	0,12500	0,12500	0,50000	0,50000	N7
39	Low	2,00000	2,00000	0,25000	0,25000	0,12500	0,03125	0,03125	0,00720	0,00360	0,00720	WLS
	High	2,00000	2,00000	0,25000	0,25000	0,12500	0,03125	0,03125	0,00720	0,00360	0,00720	WLS
40	Low	1,50000	1,50000	1,50000	1,50000	0,75000	0,75000	1,50000	1,50000	1,50000	1,50000	L6
	High	1,50000	1,50000	1,50000	1,50000	0,75000	0,75000	1,50000	1,50000	1,50000	1,50000	L6
41	Low	1,50000	0,37500	0,37500	0,37500	0,18750	0,18750	0,37500	0,18750	0,37500	0,37500	L5
	High	1,50000	0,37500	0,37500	0,37500	0,18750	0,18750	0,37500	0,18750	0,37500	0,37500	L5
42	Low	1,00000	0,50000	0,50000	0,50000	0,12500	0,12500	0,25000	0,12500	1,00000	1,00000	N4
	High	1,00000	0,50000	0,50000	0,50000	0,12500	0,12500	0,25000	0,12500	1,00000	1,00000	N4
43	Low	1,00000	0,50000	0,50000	0,50000	0,12500	0,12500	0,25000	0,12500	1,00000	1,00000	N5
	High	1,00000	0,50000	0,50000	0,50000	0,12500	0,12500	0,25000	0,12500	1,00000	1,00000	N5
44	Low	1,00000	0,25000	0,25000	0,25000	0,06250	0,06250	0,25000	0,12500	0,50000	0,50000	N6
	High	1,00000	0,25000	0,25000	0,25000	0,06250	0,06250	0,25000	0,12500	0,50000	0,50000	N6
45	Low	1,00000	0,25000	0,25000	0,25000	0,06250	0,06250	0,12500	0,12500	0,50000	0,50000	N7
	High	1,00000	0,25000	0,25000	0,25000	0,06250	0,06250	0,12500	0,12500	0,50000	0,50000	N7
46	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,12500	0,06250	0,06250	0,06250	Dark Current 1
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,12500	0,06250	0,06250	0,06250	Dark Current 1
47	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
48	Low	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	0,12500	0,03125	0,03125	0,00720	0,03125	0,06250	NDF Monitoring
	High	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	0,12500	0,03125	0,03125	0,00720	0,03125	0,06250	NDF Monitoring
49	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
50	Low	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	Sun_Fast_Sweep
	High	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	Sun_Fast_Sweep
51	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
52	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,03125	0,03125	0,06250	0,12500	Sun_ESM_diffuser
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,03125	0,03125	0,06250	0,12500	Sun_ESM_diffuser
53	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
54	Low	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	Moon
	High	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	Moon
55	Low	1,50000	1,50000	1,50000	1,50000	0,37500	0,37500	0,37500	0,37500	1,50000	1,50000	Moon
	High	1,50000	1,50000	1,50000	1,50000	0,37500	0,37500	0,37500	0,37500	1,50000	1,50000	Moon
56	Low	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	Moon
	High	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	Moon
57	Low	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	Moon
	High	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	Moon
58	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	Sun
59	Low	4,00000	4,00000	2,00000	2,00000	0,12500	0,03125	0,25000	0,25000	1,00000	1,00000	SLS
	High	4,00000	4,00000	2,00000	2,00000	0,12500	0,03125	0,25000	0,25000	1,00000	1,00000	SLS
60	Low	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	Sun_Fast_Sweep
	High	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	Sun_Fast_Sweep
61	Low	2,00000	2,00000	0,25000	0,25000	0,12500	0,03125	0,03125	0,00720	0,00360	0,00720	WLS
	High	2,00000	2,00000	0,25000	0,25000	0,12500	0,03125	0,03125	0,00720	0,00360	0,00720	WLS
62	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	0,03125	0,06250	0,12500	Sun_ESM_diffuser
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,03125	0,06250	0,03125	0,06250	0,12500	Sun_ESM_diffuser
63	Low	0,37500	0,37500	0,75000	0,75000	0,37500	0,37500	0,37500	0,37500	0,37500	0,37500	Dark Current 2
	High	0,37500	0,37500	0,75000	0,75000	0,37500	0,37500	0,37500	0,37500	0,37500	0,37500	Dark Current 2
64	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,06250	0,06250	Sun
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,06250	0,06250	Sun
65	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	ADC Cal
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	ADC Cal
66	Low	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,06250	0,06250	Sun
	High	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,03125	0,06250	0,06250	Sun
67	Low	0,50000	0,50000	0,50000	0,50000	0,12500	0,12500	0,50000	0,12500	1,00000	1,00000	Dark Current 3
	High	0,50000	0,50000	0,50000	0,50000	0,12500	0,12500	0,50000	0,12500	1,00000	1,00000	Dark Current 3
68	Low	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	Sun_Fast_Sweep
	High	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	0,12500	Sun_Fast_Sweep
69	Low	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	20,00000	10,00000	40,00000	10,00000	2,00000	2,00000	SLS_diffuser
	High	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	20,00000	10,00000	40,00000	10,00000	2,00000	2,00000	SLS_diffuser
70	Low	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	10,00000	4,00000	4,00000	1,00000	1,00000	2,00000	WLS_diffuser
	High	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	10,00000	4,00000	4,00000	1,00000	1,00000	2,00000	WLS_diffuser