

Table 1: Private UL17 master

	2lss p	2lss m	3l 1b offZ p	3l 1b offZ m	3l 2b offZ p	3l 2b offZ m	3l 1b onZ	3l 2b onZ	4l
ttlnu	56.13	29.65	4.45	2.37	4.58	2.46	1.49	1.62	0.0
ttll	22.22	22.03	6.24	6.09	5.97	6.09	51.15	49.29	5.03
ttH	20.42	20.17	2.56	2.65	2.57	2.63	1.64	1.73	0.44
tllq	2.78	1.51	1.45	0.84	0.69	0.38	18.47	8.54	0.0
tHq	0.59	0.32	0.09	0.05	0.07	0.04	0.07	0.04	0.01
tttt	2.9	2.96	0.08	0.09	0.45	0.44	0.03	0.17	0.05

Table 2: Private UL17 EventSel

	2lss p	2lss m	3l 1b offZ p	3l 1b offZ m	3l 2b offZ p	3l 2b offZ m	3l 1b onZ	3l 2b onZ	4l
ttlnu	70.62	37.05	6.82	3.57	6.39	3.48	2.17	2.06	0.0
ttll	20.37	19.96	7.87	7.73	6.95	7.01	63.29	56.31	6.94
ttH	25.1	25.16	3.86	3.88	3.58	3.68	2.1	2.15	0.7
tllq	3.29	1.75	2.37	1.34	0.77	0.46	28.17	8.95	0.0
tHq	0.88	0.46	0.17	0.08	0.09	0.05	0.09	0.05	0.01
tttt	3.21	3.26	0.12	0.12	0.58	0.57	0.04	0.21	0.07

Table 3: Percent diff between central Private UL17 master and Private UL17 master

	2lss p	2lss m	3l 1b offZ p	3l 1b offZ m	3l 2b offZ p	3l 2b offZ m	3l 1b onZ	3l 2b onZ	4l
ttlnu	-0.21	-0.2	-0.35	-0.33	-0.28	-0.29	-0.32	-0.21	-0.68
ttll	0.09	0.1	-0.21	-0.21	-0.14	-0.13	-0.19	-0.12	-0.27
ttH	-0.19	-0.2	-0.34	-0.32	-0.28	-0.29	-0.22	-0.2	-0.37
tllq	-0.15	-0.14	-0.39	-0.37	-0.1	-0.16	-0.34	-0.05	-0.55
tHq	-0.32	-0.3	-0.48	-0.43	-0.28	-0.3	-0.3	-0.17	-0.17
tttt	-0.1	-0.09	-0.32	-0.28	-0.22	-0.22	-0.25	-0.17	-0.38