

LAB COMPATIBILITY
SCA - HOST

			FEMALE		MALE		TOTAL	
Rx	AWGN	Data	IBOC Off	IBOC On	IBOC Off	IBOC On	IBOC Off	IBOC On
CozmoCom	00K	Average of MOS	2.1	1.6	2.1	1.6	2.1	1.6
		Confid Interval	0.26	0.21	0.27	0.18	0.26	0.19
	30K	Average of MOS	2.2	1.7	2.1	1.7	2.1	1.7
		Confid Interval	0.25	0.16	0.25	0.20	0.25	0.18
Compol	00K	Average of MOS	3.6	1.5	3.6	1.4	3.6	1.5
		Confid Interval	0.20	0.18	0.22	0.18	0.21	0.18
	30K	Average of MOS	2.6	1.5	2.5	1.4	2.6	1.4
		Confid Interval	0.28	0.18	0.28	0.16	0.28	0.17
McMartin	00K	Average of MOS	3.3	3.0	3.7	3.3	3.5	3.2
		Confid Interval	0.24	0.26	0.21	0.21	0.23	0.24
	30K	Average of MOS	3.0	2.8	3.0	2.9	3.0	2.9
		Confid Interval	0.25	0.24	0.24	0.25	0.23	0.24
Norver	00K	Average of MOS	4.0	2.9	3.7	2.6	3.8	2.8
		Confid Interval	0.24	0.25	0.22	0.23	0.23	0.25
	30K	Average of MOS	3.0	2.5	2.9	2.3	3.0	2.4
		Confid Interval	0.31	0.23	0.30	0.25	0.30	0.24

1st and 2nd Adjacent SCA

1st Adjacent

Lower	D/U	AWGN	Data	FEMALE		MALE		TOTAL	
				OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
CozmoCom	16	00K	Average of MOS	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
			Confid Interval	0.23	0.18	0.20	0.20	0.22	0.19
		30K	Average of MOS	1.8	1.6	2.0	1.8	1.9	1.7
			Confid Interval	0.17	0.20	0.19	0.16	0.18	0.18
	6	00K	Average of MOS	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1
			Confid Interval	0.19	0.09	0.16	0.12	0.17	0.11
30K	Average of MOS	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1		
	Confid Interval	0.09	0.10	0.14	0.10	0.12	0.10		
Compol	16	00K	Average of MOS	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8
			Confid Interval	0.20	0.19	0.20	0.18	0.20	0.19
		30K	Average of MOS	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8
			Confid Interval	0.16	0.20	0.20	0.21	0.18	0.20
	6	00K	Average of MOS	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
			Confid Interval	0.08	0.05	0.10	0.09	0.09	0.08
30K	Average of MOS	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
	Confid Interval	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08		
McMartin	16	00K	Average of MOS	3.3	2.9	3.8	3.4	3.6	3.1
			Confid Interval	0.24	0.22	0.25	0.22	0.25	0.23
		30K	Average of MOS	2.4	2.3	2.8	2.8	2.6	2.6
			Confid Interval	0.22	0.20	0.18	0.19	0.21	0.21
	6	00K	Average of MOS	2.7	1.9	3.3	2.3	3.0	2.1
			Confid Interval	0.22	0.20	0.23	0.17	0.24	0.19
30K	Average of MOS	2.2	1.9	2.8	2.1	2.5	2.0		
	Confid Interval	0.18	0.20	0.19	0.18	0.20	0.19		
Norver	16	00K	Average of MOS	not tested	2.6	2.8	2.1	2.8	2.4
			Confid Interval	not tested	0.23	0.27	0.20	0.27	0.23
		30K	Average of MOS	2.1	1.9	2.0	1.9	2.1	1.9
			Confid Interval	0.19	0.17	0.22	0.18	0.20	0.17
	6	00K	Average of MOS	1.8	1.4	1.9	1.4	1.8	1.4
			Confid Interval	0.20	0.20	0.21	0.18	0.20	0.19
30K	Average of MOS	1.4	1.2	1.8	1.4	1.6	1.3		
	Confid Interval	0.18	0.12	0.17	0.17	0.19	0.15		

Upper	CozmoCom	16	00K	Average of MOS	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9
				Confid Interval	0.23	0.21	0.23	0.21	0.23	0.21
			30K	Average of MOS	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8
				Confid Interval	0.21	0.17	0.21	0.19	0.21	0.18
		6	00K	Average of MOS	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
				Confid Interval	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12
		30K	Average of MOS	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	
			Confid Interval	0.10	0.12	0.13	0.09	0.12	0.11	
	Compol	16	00K	Average of MOS	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7
				Confid Interval	0.20	0.19	0.23	0.21	0.21	0.20
			30K	Average of MOS	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6
				Confid Interval	0.18	0.15	0.17	0.19	0.18	0.17
		6	00K	Average of MOS	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
				Confid Interval	0.09	0.10	0.07	0.05	0.08	0.08
		30K	Average of MOS	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	
			Confid Interval	0.08	0.00	0.08	0.13	0.08	0.10	
	McMartin	16	00K	Average of MOS	3.2	2.4	3.6	2.8	3.4	2.6
				Confid Interval	0.23	0.20	0.22	0.21	0.23	0.21
			30K	Average of MOS	2.4	2.2	2.9	2.5	2.7	2.3
				Confid Interval	0.23	0.19	0.18	0.21	0.22	0.21
		6	00K	Average of MOS	1.9	1.3	2.3	1.6	2.1	1.5
				Confid Interval	0.24	0.16	0.23	0.15	0.24	0.16
		30K	Average of MOS	1.9	1.2	2.1	1.7	2.0	1.5	
			Confid Interval	0.25	0.13	0.18	0.19	0.21	0.18	
Norver	16	00K	Average of MOS	2.8	2.4	2.7	2.4	2.8	2.4	
			Confid Interval	0.23	0.19	0.25	0.23	0.24	0.21	
		30K	Average of MOS	1.9	1.8	2.2	2.1	2.0	1.9	
			Confid Interval	0.23	0.18	0.19	0.22	0.21	0.21	
	6	00K	Average of MOS	1.7	1.5	1.8	1.5	1.7	1.5	
			Confid Interval	0.22	0.17	0.20	0.20	0.20	0.18	
	30K	Average of MOS	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4		
		Confid Interval	0.15	0.17	0.17	0.19	0.16	0.18		
2nd Adjacent										
Lower	CozmoCom	-10	00K	Average of MOS	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2
				Confid Interval	0.21	0.24	0.26	0.28	0.24	0.26
			30K	Average of MOS	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1

			Confid Interval	0.24	0.20	0.21	0.21	0.23	0.21
CozmoCom	-30	00K	Average of MOS	failure	failure	failure	failure	failure	failure
Compol	-10	00K	Average of MOS	3.3	3.3	3.2	3.0	3.2	3.1
			Confid Interval	0.25	0.23	0.22	0.23	0.24	0.23
		30K	Average of MOS	2.1	1.9	2.1	1.9	2.1	1.9
			Confid Interval	0.17	0.18	0.21	0.17	0.19	0.18
	-30	00K	Average of MOS	1.3	failure	1.1	failure	1.2	failure
			Confid Interval	0.15		0.10		0.13	
		30K	Average of MOS	1.2	failure	1.3	failure	1.2	failure
			Confid Interval	0.12		0.14		0.13	
McMartin	-10	00K	Average of MOS	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
			Confid Interval	0.23	0.22	0.20	0.18	0.21	0.20
		30K	Average of MOS	2.5	2.6	2.9	2.9	2.7	2.7
			Confid Interval	0.20	0.21	0.21	0.22	0.21	0.22
	-30	00K	Average of MOS	2.9	1.2	3.0	1.5	2.9	1.4
			Confid Interval	0.19	0.14	0.19	0.20	0.19	0.18
		30K	Average of MOS	2.4	1.1	2.5	1.4	2.4	1.3
			Confid Interval	0.23	0.10	0.20	0.17	0.21	0.15
Norver	-10	00K	Average of MOS	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4
			Confid Interval	0.22	0.21	0.23	0.23	0.23	0.22
		30K	Average of MOS	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3
			Confid Interval	0.22	0.21	0.23	0.21	0.23	0.21
Norver	-30	00K	Average of MOS	failure	failure	failure	failure	failure	failure
		30K	Average of MOS	failure	failure	failure	failure	failure	failure
Upper CozmoCom	-10	00K	Average of MOS	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2
			Confid Interval	0.23	0.24	0.24	0.22	0.23	0.23
		30K	Average of MOS	2.0	2.0	2.3	2.2	2.1	2.1
			Confid Interval	0.20	0.22	0.17	0.21	0.20	0.22
CozmoCom	-30	00K	Average of MOS	failure	failure	failure	failure	failure	failure
		30K	Average of MOS	failure	failure	failure	failure	failure	failure
Compol	-10	00K	Average of MOS	3.5	2.7	3.3	2.8	3.4	2.7
			Confid Interval	0.24	0.25	0.22	0.20	0.23	0.22
		30K	Average of MOS	2.1	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0
			Confid Interval	0.19	0.20	0.19	0.17	0.18	0.19
	-30	00K	Average of MOS	1.6	failure	1.6	failure	1.6	failure
			Confid Interval	0.15		0.17		0.16	
		30K	Average of MOS	1.2	failure	1.4	failure	1.3	failure

FIELD HOST COMPATIBILITY

	Data	Location 1		Location 2		Location 3	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
CozmoCom	MOS	4.2	3.5	3.1	2.8	4.4	2.9
	Confid Interval	0.17	0.19	0.12	0.10	0.11	0.14
Compol	MOS	1.4	1.2	1.5	1.2	1.4	1.2
	Confid Interval	0.17	0.09	0.16	0.09	0.10	0.05
McMartin	MOS	4.3	4.2	3.8	3.6	4.5	4.4
	Confid Interval	0.14	0.13	0.14	0.13	0.15	0.17
Norver	MOS	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	1.6
	Confid Interval	0.16	0.15	0.27	0.26	0.23	0.18