

ELECTRICAL TEST REPORT

DATE: 08/15/2006

PART NO. CSA06000VA

SPEC & SAMPLE NO.	SAMPLE #1	SAMPLE #2	SAMPLE #3	SAMPLE #4	SAMPLE #5
DCR:OHM T-R LOOP=50 MAX.	22.63	22.58	22.62	22.8	22.53
IMPEDANCE LINE SIDE 20KHZ=2KOHM MIN.	2.25	2.27	2.25	2.26	2.27
30KHZ=3KOHM MIN.	3.57	3.6	3.59	3.57	3.58
40KHZ=4KOHM MIN.	4.92	4.94	4.9	4.91	4.93
1.1MHZ=4KOHM MIN.	16	16	16	17	16
INSERTION LOSS (PHONE W/H 600OHM) 1KHZ=0.5dB MAX.	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
1KHZ (W/H 5 FILTERS) =0.5dB MAX.	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
RESPONSE 2.8KHZ=0.5dB MAX.	0.19	0.2	0.2	0.2	0.19
2.8KHZ(W/H 5FILTERS) =1dB MAX.	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
RETURN LOSS (@REF 600OHM) SRL LOW=25dB MIN.	34.17	34.15	34.28	34.3	34.36
ERL=25dB MIN.	31.07	30.96	31.04	31.28	31.19
SRL HIGH=24dB MIN.	24.55	24.28	24.24	24.54	24.3
LONGITUDINAL BAL. 200HZ=55dB MIN.	65.82	66.24	66.32	68.18	66.98
1KHZ=55dB MIN.	57.02	56.94	57.16	57.08	56.96
3KHZ=45dB MIN.	47.24	48.78	48.64	48.82	48.84
ATTENUATION 30KHZ=24dB MIN.	29.72	29.67	29.69	29.56	29.77
100KHZ=24dB MIN.	53.36	53.42	53.37	53.14	53.42
1.1MHZ=24dB MIN.	87.97	91.94	88.11	86.47	87.88
THD 200HZ=60dB MIN.	84.63	83.96	84.22	83.89	84.25
1KHZ=60dB MIN.	84.31	83.86	83.97	84.05	84.22

PART NO.	CSA06000VA				
SPEC & SAMPLE NO.	SAMPLE #1	SAMPLE #2	SAMPLE #3	SAMPLE #4	SAMPLE #5
4KHZ=60dB MIN.	83.57	83.61	83.82	83.93	83.78
ISOLATION (@200VDC) T-R=10MOHM MIN.	OK	OK	OK	OK	OK