

## 7. MAIN Electrical Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
0403-001547	ZD101	DIODE-ZENER	SA
0403-001547	ZD303	DIODE-ZENER	SA
0404-001172	D201	DIODE-SCHOTTKY	SA
0406-001150	ZD504	DIODE-TVS	SA
0406-001150	ZD505	DIODE-TVS	SA
0406-001150	ZD530	DIODE-TVS	SA
0406-001190	ZD301	DIODE-TVS	SA
0406-001190	ZD302	DIODE-TVS	SA
0406-001201	ZD506	DIODE-TVS	SA
0406-001201	ZD507	DIODE-TVS	SA
0406-001201	ZD508	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD201	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD202	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD203	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD204	DIODE-TVS	SA
0601-002310	LED501	LED	SA
0601-002310	LED502	LED	SA
0801-002529	U206	IC-CMOS LOGIC	SA
0801-002958	U204	IC-CMOS LOGIC	SA
0801-002958	U600	IC-CMOS LOGIC	SA
0801-002975	U104	IC-CMOS LOGIC	SA
0801-002975	U410	IC-CMOS LOGIC	SA
0801-002975	U411	IC-CMOS LOGIC	SA
1001-001349	U301	IC-ANALOG MULTIPLEX	SA
1002-001497	UCD301	IC-D/A CONVERTER	SA
1003-001991	U102	IC-LEVEL DRIVER	SA
1009-001023	U101	IC-HALL EFFECT S/W	SA
1108-000092	UME101	IC-MCP	SA
1201-002240	U302	IC-AUDIO AMP	SA
1201-002368	PAM600	IC-POWER AMP	SA
1203-003663	U203	IC-BATTERY	SA
1203-003688	U502	IC-POSI.FIXED REG.	SA
1203-003737	U604	IC-POSI.FIXED REG.	SA
1203-003787	U103	IC-POSI.FIXED REG.	SA
1203-003789	U201	IC-POWER SUPERVISOR	SA
1203-004119	UCP201	IC-POWER SUPERVISOR	SA
1203-004475	U205	IC-DC/DC CONVERTER	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
1205-002272	U202	IC-TRANSCEIVER	SA
1205-002944	UCD600	IC-TRANSCEIVER	SA
1205-003064	U501	IC-DATA COMM./GEN.	SA
1209-001626	U105	IC-SENSOR	SA
1404-001165	TH201	THERMISTOR-NTC	SA
1405-001082	VR101	VARISTOR	SA
1405-001082	VR102	VARISTOR	SA
1405-001082	VR201	VARISTOR	SA
1405-001082	VR301	VARISTOR	SA
1405-001108	VR509	VARISTOR	SA
2007-000139	R317	R-CHIP	SA
2007-000139	R608	R-CHIP	SA
2007-000139	R609	R-CHIP	SA
2007-000154	R308	R-CHIP	SA
2007-000154	R309	R-CHIP	SA
2007-000157	R211	R-CHIP	SA
2007-000165	R114	R-CHIP	SA
2007-000170	R315	R-CHIP	SA
2007-000170	R316	R-CHIP	SA
2007-000170	R407	R-CHIP	SA
2007-000171	R522	R-CHIP	SA
2007-000171	R618	R-CHIP	SA
2007-001290	R607	R-CHIP	SA
2007-001313	R324	R-CHIP	SA
2007-003112	R511	R-CHIP	SA
2007-003112	R512	R-CHIP	SA
2007-007099	R115	R-CHIP	SA
2007-007134	R606	R-CHIP	SA
2007-007741	R605	R-CHIP	SA
2007-008045	R113	R-CHIP	SA
2007-008045	R121	R-CHIP	SA
2007-008045	R210	R-CHIP	SA
2007-008045	R329	R-CHIP	SA
2007-008045	R615	R-CHIP	SA
2007-008049	R341	R-CHIP	SA
2007-008052	R209	R-CHIP	SA
2007-008053	R207	R-CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2007-008054	R104	R-CHIP	SA
2007-008055	R101	R-CHIP	SA
2007-008055	R106	R-CHIP	SA
2007-008055	R111	R-CHIP	SA
2007-008055	R112	R-CHIP	SA
2007-008055	R225	R-CHIP	SA
2007-008055	R331	R-CHIP	SA
2007-008055	R410	R-CHIP	SA
2007-008137	R221	R-CHIP	SA
2007-008419	R337	R-CHIP	SA
2007-008419	R338	R-CHIP	SA
2007-008419	R339	R-CHIP	SA
2007-008420	R214	R-CHIP	SA
2007-008420	R216	R-CHIP	SA
2007-008478	R212	R-CHIP	SA
2007-008478	R302	R-CHIP	SA
2007-008478	R311	R-CHIP	SA
2007-008478	R319	R-CHIP	SA
2007-008478	R323	R-CHIP	SA
2007-008483	R105	R-CHIP	SA
2007-008483	R203	R-CHIP	SA
2007-008483	R204	R-CHIP	SA
2007-008483	R205	R-CHIP	SA
2007-008483	R217	R-CHIP	SA
2007-008483	R218	R-CHIP	SA
2007-008483	R222	R-CHIP	SA
2007-008483	R223	R-CHIP	SA
2007-008483	R314	R-CHIP	SA
2007-008483	R325	R-CHIP	SA
2007-008483	R406	R-CHIP	SA
2007-008483	R409	R-CHIP	SA
2007-008483	R523	R-CHIP	SA
2007-008483	R524	R-CHIP	SA
2007-008486	R219	R-CHIP	SA
2007-008516	R116	R-CHIP	SA
2007-008516	R117	R-CHIP	SA
2007-008516	R118	R-CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2007-008516	R119	R-CHIP	SA
2007-008516	R120	R-CHIP	SA
2007-008516	R305	R-CHIP	SA
2007-008516	R307	R-CHIP	SA
2007-008516	R320	R-CHIP	SA
2007-008516	R321	R-CHIP	SA
2007-008516	R336	R-CHIP	SA
2007-008516	R340	R-CHIP	SA
2007-008516	R342	R-CHIP	SA
2007-008516	R604	R-CHIP	SA
2007-008531	R404	R-CHIP	SA
2007-008542	R102	R-CHIP	SA
2007-008542	R103	R-CHIP	SA
2007-008542	R107	R-CHIP	SA
2007-008542	R108	R-CHIP	SA
2007-008542	R109	R-CHIP	SA
2007-008542	R110	R-CHIP	SA
2007-008542	R601	R-CHIP	SA
2007-008542	R602	R-CHIP	SA
2007-008542	R603	R-CHIP	SA
2007-008542	R612	R-CHIP	SA
2007-008542	R613	R-CHIP	SA
2007-008542	R616	R-CHIP	SA
2007-008542	R617	R-CHIP	SA
2007-008579	R213	R-CHIP	SA
2007-008579	R215	R-CHIP	SA
2007-008579	R343	R-CHIP	SA
2007-008587	R610	R-CHIP	SA
2007-008588	R202	R-CHIP	SA
2007-008774	R519	R-CHIP	SA
2007-008786	R208	R-CHIP	SA
2007-008808	R224	R-CHIP	SA
2007-008808	R318	R-CHIP	SA
2007-008808	R322	R-CHIP	SA
2007-009081	R303	R-CHIP	SNA
2007-009081	R310	R-CHIP	SNA
2007-009111	R334	R-CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2007-009111	R335	R-CHIP	SA
2007-009124	R405	R-CHIP	SA
2007-009154	R312	R-CHIP	SNA
2007-009154	R313	R-CHIP	SNA
2007-009160	R220	R-CHIP	SA
2007-009208	R344	R-CHIP	SA
2007-009208	R345	R-CHIP	SA
2007-009314	R614	R-CHIP	SA
2007-009408	R611	R-CHIP	SA
2203-000189	C334	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C114	C-CER,CHIP	SA
2203-000311	C618	C-CER,CHIP	SA
2203-000330	C126	C-CER,CHIP	SA
2203-000330	C128	C-CER,CHIP	SA
2203-000386	C405	C-CER,CHIP	SA
2203-000386	C406	C-CER,CHIP	SA
2203-000466	C603	C-CER,CHIP	SA
2203-002677	C609	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C222	C-CER,CHIP	SA
2203-005249	C333	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C107	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C121	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C137	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C205	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C236	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C308	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C313	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C314	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C319	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C343	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C344	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C415	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C416	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C417	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C418	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C423	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C424	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-005682	C426	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C427	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C512	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C513	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C622	C-CER,CHIP	SA
2203-005683	C120	C-CER,CHIP	SA
2203-005683	C419	C-CER,CHIP	SA
2203-005683	C425	C-CER,CHIP	SA
2203-005683	C621	C-CER,CHIP	SA
2203-005725	C342	C-CER,CHIP	SA
2203-005725	C601	C-CER,CHIP	SA
2203-005725	C607	C-CER,CHIP	SA
2203-005727	C140	C-CER,CHIP	SA
2203-005729	C505	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C211	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C616	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C617	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C623	C-CER,CHIP	SA
2203-005792	C508	C-CER,CHIP	SA
2203-005806	C306	C-CER,CHIP	SNA
2203-005806	C311	C-CER,CHIP	SNA
2203-005806	C337	C-CER,CHIP	SNA
2203-005806	C339	C-CER,CHIP	SNA
2203-005819	C608	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C134	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C227	C-CER,CHIP	SA
2203-006091	C310	C-CER,CHIP	SA
2203-006091	C312	C-CER,CHIP	SA
2203-006121	C628	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C101	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C104	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C108	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C115	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C116	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C201	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C202	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C220	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-006194	C404	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C414	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C502	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C503	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C504	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C615	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C217	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C239	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C215	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C204	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C206	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C509	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C612	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C613	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C619	C-CER,CHIP	SA
2203-006324	C235	C-CER,CHIP	SA
2203-006348	C207	C-CER,CHIP	SA
2203-006361	C605	C-CER,CHIP	SA
2203-006361	C629	C-CER,CHIP	SA
2203-006379	C420	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C102	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C103	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C106	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C117	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C118	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C123	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C124	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C132	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C203	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C208	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C219	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C223	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C225	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C229	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C230	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C231	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C237	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-006423	C304	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C309	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C318	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C320	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C325	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C327	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C328	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C330	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C408	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C409	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C413	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C501	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C606	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C610	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C626	C-CER,CHIP	SA
2203-006439	C620	C-CER,CHIP	SNA
2203-006556	C119	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C139	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C241	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C627	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C125	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C127	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C138	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C209	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C212	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C213	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C214	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C216	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C218	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C226	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C228	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C238	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C240	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C307	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C315	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C316	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C321	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-006562	C322	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C407	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C410	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C411	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C412	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C421	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C422	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C506	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C507	C-CER,CHIP	SA
2203-006647	C129	C-CER,CHIP	SA
2203-006647	C130	C-CER,CHIP	SA
2203-006647	C131	C-CER,CHIP	SA
2203-006648	C113	C-CER,CHIP	SA
2203-006648	C221	C-CER,CHIP	SA
2203-006648	C224	C-CER,CHIP	SA
2203-006648	C335	C-CER,CHIP	SA
2203-006674	C510	C-CER,CHIP	SNA
2203-006681	C233	C-CER,CHIP	SA
2203-006824	C324	C-CER,CHIP	SA
2203-006868	C133	C-CER,CHIP	SA
2203-006885	C234	C-CER,CHIP	SA
2203-006979	C630	C-CER,CHIP	SA
2203-006979	C631	C-CER,CHIP	SA
2404-001225	C326	C-TA,CHIP	SA
2404-001225	C331	C-TA,CHIP	SA
2404-001225	C332	C-TA,CHIP	SA
2404-001352	C302	C-TA,CHIP	SA
2404-001352	C317	C-TA,CHIP	SA
2404-001353	C340	C-TA,CHIP	SA
2404-001353	C341	C-TA,CHIP	SA
2404-001381	C301	C-TA,CHIP	SA
2404-001381	C336	C-TA,CHIP	SA
2404-001396	C232	C-TA,CHIP	SA
2404-001406	C122	C-TA,CHIP	SA
2703-001990	L502	INDUCTOR-SMD	SA
2703-001990	L609	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002370	L602	INDUCTOR-SMD	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2703-002370	L603	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002586	L605	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002586	U607	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002700	L606	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002700	L607	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002910	L600	INDUCTOR-SMD	SA
2703-003111	L201	INDUCTOR-SMD	SA
2801-004458	OSC401	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004466	OSC101	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004552	OSC600	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004560	U503	CRYSTAL-SMD	SA
2901-001324	U401	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001324	U404	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001324	U405	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001324	U407	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001324	U408	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001324	U409	FILTER-EMI/ESD	SA
2909-001283	F501	FILTER-LC	SA
2911-000034	F600	DUPLEXER-FEM	SA
3301-001342	L101	BEAD-SMD	SA
3301-001534	L300	BEAD-SMD	SA
3301-001729	L301	BEAD-SMD	SA
3301-001729	L302	BEAD-SMD	SA
3301-001756	L608	BEAD-SMD	SA
3404-001152	TAC501	SWITCH-TACT	SA
3705-001358	RFS601	CONNECTOR-COAXIAL	SA
3709-001465	CD201	CONNECTOR-CARD EDGE	SA
3710-002442	IFC301	SOCKET-INTERFACE	SA
3711-005873	HDC401	HEADER-BOARD TO BOARD	SA
3711-006084	BTC101	HEADER-BATTERY	SA
4202-001236	ANT501	ANTENNA-CHIP	SA
4302-001158	BAT201	BATTERY-LI(2ND)	SA
GH09-00044A	UCP101	IC MICOM	SA
GH09-00049A	U106	IC MICOM	SA
GH13-00044A	U402	IC ASIC-SGHE490	SA
GH71-05666A	ANT601	NPR-ANTENNA CONTACT	SA
GH71-05666A	ANT602	NPR-ANTENNA CONTACT	SA