

7. MAIN Electrical Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
0403-001547	ZD302	DIODE-ZENER	SA
0406-001083	ZD303	DIODE-TVS	SA
0406-001083	ZD304	DIODE-TVS	SA
0406-001083	ZD305	DIODE-TVS	SA
0406-001150	ZD307	DIODE-TVS	SA
0504-000168	Q103	TR-DIGITAL	SA
0601-002070	LED200	LED	SA
0601-002070	LED201	LED	SA
0601-002070	LED202	LED	SA
0601-002070	LED204	LED	SA
0601-002070	LED205	LED	SA
0601-002070	LED206	LED	SA
0601-002070	LED213	LED	SA
0601-002070	LED214	LED	SA
0601-002070	LED215	LED	SA
0601-002070	LED217	LED	SA
0601-002070	LED219	LED	SA
0601-002070	LED220	LED	SA
0601-002070	LED227	LED	SA
0601-002070	LED228	LED	SA
0604-001306	U205	PHOTO-IRDA	SA
0801-002529	U109	IC-CMOS LOGIC	SA
1001-001294	U302	IC-ANALOG SWITCH	SA
1009-001020	U203	IC-HALL EFFECT S/W	SA
1108-000070	UME201	IC-MCP	SA
1201-002278	PAM100	IC-POWER AMP	SA
1201-002356	U301	IC-AUDIO AMP	SA
1203-003304	UCD107	IC-POWER SUPERVISOR	SA
1203-003663	U105	IC-BATTERY	SA
1203-004172	U204	IC-DC/DC CONVERTER	SA
1204-002161	UCD106	IC-MELODY	SA
1204-002398	U303	IC-DEMODULATOR	SA
1205-002683	UCD101	IC-TRANSCEIVER	SA
1209-001219	U202	IC-SENSOR	SA
1405-001082	VR313	VARISTOR	SA
1405-001082	VR314	VARISTOR	SA
1405-001082	VR315	VARISTOR	SA
1405-001082	VR316	VARISTOR	SA

Exploded View and Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
1405-001082	VR317	VARISTOR	SA
1405-001082	VR318	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD202	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD203	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD204	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD205	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD206	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD208	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD209	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD210	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD211	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD212	VARISTOR	SA
1405-001082	ZD213	VARISTOR	SA
2007-000140	R101	R-CHIP	SA
2007-000140	R183	R-CHIP	SA
2007-000140	R306	R-CHIP	SA
2007-000140	R307	R-CHIP	SA
2007-000140	R308	R-CHIP	SA
2007-000140	R309	R-CHIP	SA
2007-000140	R310	R-CHIP	SA
2007-000140	R311	R-CHIP	SA
2007-000140	R312	R-CHIP	SA
2007-000140	R313	R-CHIP	SA
2007-000140	R314	R-CHIP	SA
2007-000140	R315	R-CHIP	SA
2007-000140	R316	R-CHIP	SA
2007-000140	R317	R-CHIP	SA
2007-000140	R330	R-CHIP	SA
2007-000140	R363	R-CHIP	SA
2007-000148	R157	R-CHIP	SA
2007-000148	R325	R-CHIP	SA
2007-000148	R328	R-CHIP	SA
2007-000148	R338	R-CHIP	SA
2007-000148	R340	R-CHIP	SA
2007-000153	R117	R-CHIP	SA
2007-000157	R188	R-CHIP	SA
2007-000157	R204	R-CHIP	SA
2007-000157	R260	R-CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2007-000161	R327	R-CHIP	SA
2007-000161	R329	R-CHIP	SA
2007-000161	R339	R-CHIP	SA
2007-000161	R341	R-CHIP	SA
2007-000162	R172	R-CHIP	SA
2007-000162	R182	R-CHIP	SA
2007-000162	R209	R-CHIP	SA
2007-000162	R213	R-CHIP	SA
2007-000162	R318	R-CHIP	SA
2007-000164	R155	R-CHIP	SA
2007-000170	R214	R-CHIP	SA
2007-000171	R166	R-CHIP	SA
2007-000171	R177	R-CHIP	SA
2007-000171	R178	R-CHIP	SA
2007-000171	R187	R-CHIP	SA
2007-000171	R342	R-CHIP	SA
2007-000171	R343	R-CHIP	SA
2007-000171	R344	R-CHIP	SA
2007-000171	R347	R-CHIP	SA
2007-000171	R358	R-CHIP	SA
2007-000171	R359	R-CHIP	SA
2007-000172	R200	R-CHIP	SA
2007-000172	R201	R-CHIP	SA
2007-000173	R345	R-CHIP	SA
2007-000173	R349	R-CHIP	SA
2007-000242	R336	R-CHIP	SA
2007-000242	R337	R-CHIP	SA
2007-000566	R301	R-CHIP	SA
2007-000566	R302	R-CHIP	SA
2007-000566	R303	R-CHIP	SA
2007-000566	R304	R-CHIP	SA
2007-000566	R305	R-CHIP	SA
2007-000775	R156	R-CHIP	SA
2007-000775	R158	R-CHIP	SA
2007-001119	R332	R-CHIP	SA
2007-001119	R335	R-CHIP	SA
2007-001284	R250	R-CHIP	SA
2007-001292	R244	R-CHIP	SA

Exploded View and Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2007-001292	R247	R-CHIP	SA
2007-001292	R248	R-CHIP	SA
2007-001292	R249	R-CHIP	SA
2007-001301	R227	R-CHIP	SA
2007-001301	R229	R-CHIP	SA
2007-001301	R230	R-CHIP	SA
2007-001301	R231	R-CHIP	SA
2007-001301	R235	R-CHIP	SA
2007-001307	R234	R-CHIP	SA
2007-001307	R237	R-CHIP	SA
2007-001307	R238	R-CHIP	SA
2007-001307	R262	R-CHIP	SA
2007-001307	R263	R-CHIP	SA
2007-001308	R133	R-CHIP	SA
2007-001325	R159	R-CHIP	SA
2007-002797	R131	R-CHIP	SA
2007-007308	R257	R-CHIP	SA
2007-007528	R360	R-CHIP	SA
2007-007573	R207	R-CHIP	SA
2007-007573	R216	R-CHIP	SA
2007-007741	R242	R-CHIP	SA
2007-007798	R241	R-CHIP	SA
2007-008051	R353	R-CHIP	SA
2007-008052	R346	R-CHIP	SA
2007-008052	R348	R-CHIP	SA
2007-008055	R357	R-CHIP	SA
2007-008137	R170	R-CHIP	SA
2007-008483	R258	R-CHIP	SA
2007-008516	R118	R-CHIP	SA
2007-008516	R143	R-CHIP	SA
2007-008786	R352	R-CHIP	SA
2007-009154	R362	R-CHIP	SNA
2007-009154	R366	R-CHIP	SNA
2007-009160	R171	R-CHIP	SA
2203-000233	C175	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C220	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C308	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C310	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-000233	L102	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C152	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C153	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C165	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C201	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C204	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C206	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C207	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C208	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C210	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C212	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C216	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C217	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C320	C-CER,CHIP	SA
2203-000359	C322	C-CER,CHIP	SA
2203-000359	C323	C-CER,CHIP	SA
2203-000386	C127	C-CER,CHIP	SA
2203-000386	C368	C-CER,CHIP	SA
2203-000438	C166	C-CER,CHIP	SA
2203-000438	C176	C-CER,CHIP	SA
2203-000438	C336	C-CER,CHIP	SA
2203-000438	C337	C-CER,CHIP	SA
2203-000679	C200	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C140	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C141	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C142	C-CER,CHIP	SA
2203-000940	C138	C-CER,CHIP	SA
2203-000995	C219	C-CER,CHIP	SA
2203-000995	C307	C-CER,CHIP	SA
2203-000995	C309	C-CER,CHIP	SA
2203-001412	C129	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C366	C-CER,CHIP	SNA
2203-005065	C168	C-CER,CHIP	SA
2203-005065	C170	C-CER,CHIP	SA
2203-005065	C171	C-CER,CHIP	SA
2203-005065	C173	C-CER,CHIP	SA
2203-005234	C126	C-CER,CHIP	SA
2203-005249	C188	C-CER,CHIP	SA

Exploded View and Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-005482	C139	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C155	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C164	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C167	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C178	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C180	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C203	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C211	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C213	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C215	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C218	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C221	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C239	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C318	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C321	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C352	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C353	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C355	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C369	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	U304	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C113	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C114	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C115	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C116	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C120	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C225	C-CER,CHIP	SA
2203-005717	C350	C-CER,CHIP	SA
2203-005727	C367	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C106	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C107	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C108	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C110	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C349	C-CER,CHIP	SA
2203-005792	C105	C-CER,CHIP	SA
2203-005792	C109	C-CER,CHIP	SA
2203-005792	C122	C-CER,CHIP	SA
2203-005792	C125	C-CER,CHIP	SA
2203-006137	C179	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-006137	C202	C-CER,CHIP	SA
2203-006137	C306	C-CER,CHIP	SA
2203-006137	C331	C-CER,CHIP	SA
2203-006137	C332	C-CER,CHIP	SA
2203-006190	C338	C-CER,CHIP	SA
2203-006190	C339	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C101	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C146	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C345	C-CER,CHIP	SA
2203-006201	C162	C-CER,CHIP	SA
2203-006201	C335	C-CER,CHIP	SA
2203-006208	C241	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C230	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C317	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C333	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C334	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C205	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C209	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C214	C-CER,CHIP	SA
2203-006318	C102	C-CER,CHIP	SA
2203-006318	C117	C-CER,CHIP	SA
2203-006318	C118	C-CER,CHIP	SA
2203-006348	C224	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C100	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C112	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C150	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C151	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C347	C-CER,CHIP	SA
2203-006438	C222	C-CER,CHIP	SA
2203-006462	C342	C-CER,CHIP	SA
2203-006462	C343	C-CER,CHIP	SA
2203-006462	C344	C-CER,CHIP	SA
2203-006462	C351	C-CER,CHIP	SA
2203-006466	C363	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C119	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C199	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C348	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C182	C-CER,CHIP	SA

Exploded View and Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-006562	C346	C-CER,CHIP	SA
2203-006626	C305	C-CER,CHIP	SA
2203-006626	C311	C-CER,CHIP	SA
2203-006648	C147	C-CER,CHIP	SA
2203-006708	C172	C-CER,CHIP	SA
2203-006708	C174	C-CER,CHIP	SA
2404-001225	C364	C-TA,CHIP	SA
2404-001225	C365	C-TA,CHIP	SA
2404-001274	C360	C-TA,CHIP	SA
2404-001339	C163	C-TA,CHIP	SA
2404-001339	C357	C-TA,CHIP	SA
2404-001343	C177	C-TA,CHIP	SA
2404-001352	C361	C-TA,CHIP	SA
2404-001352	C370	C-TA,CHIP	SA
2404-001374	C111	C-TA,CHIP	SA
2404-001381	C186	C-TA,CHIP	SA
2404-001381	C223	C-TA,CHIP	SA
2404-001381	C240	C-TA,CHIP	SA
2404-001381	C356	C-TA,CHIP	SA
2404-001406	C362	C-TA,CHIP	SA
2703-001231	L310	INDUCTOR-SMD	SA
2703-001722	L113	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002313	L101	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002484	L106	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002485	L104	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002558	L110	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002603	L105	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002824	L201	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002842	L100	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002842	L111	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002910	L306	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002989	L307	INDUCTOR-SMD	SA
2801-003856	OSC200	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004339	OSC301	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004426	OSC100	CRYSTAL-SMD	SA
2901-001296	F200	FILTER-EMI SMD	SA
2901-001296	F202	FILTER-EMI SMD	SA
2901-001296	F203	FILTER-EMI SMD	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2904-001592	F101	FILTER-SAW	SA
2904-001599	F102	FILTER-SAW	SA
2904-001600	F103	FILTER-SAW	SA
3301-001342	L200	BEAD-SMD	SA
3301-001756	R365	BEAD-SMD	SA
3404-001152	TAC201	SWITCH-TACT	SA
3404-001152	TAC202	SWITCH-TACT	SA
3705-001358	RFS100	CONNECTOR-COAXIAL	SA
3709-001384	SIM103	CONNECTOR-CARD EDGE	SA
3710-001611	IFC301	CONNECTOR-INTERFACE	SA
3711-005728	HDC201	HEADER-BOARD TO BOARD	SA
3711-006228	BTC301	HEADER-BATTERY	SA
3722-002257	EAR301	JACK-PHONE	SA
4302-001130	M300	BATTERY-LI(2ND)	SA
GH09-00036A	UCP201	IC MICOM-SGHX480	SA
GH71-04813A	ANT	NPR-ANTENNA CONTACT	SA
GH71-04813A	GND	NPR-ANTENNA CONTACT	SA