

6. MAIN Electrical Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
0403-001339	ZD500	DIODE-ZENER	SA
0403-001547	ZD603	DIODE-ZENER	SA
0406-001194	ZD600	DIODE-TVS	SA
0406-001194	ZD601	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD604	DIODE-TVS	SA
0406-001237	U600	DIODE-TVS	SNA
0406-001241	ZD501	DIODE-TVS	SA
0406-001241	ZD502	DIODE-TVS	SA
0406-001254	ZD602	DIODE-TVS	SA
0407-000115	D600	DIODE-ARRAY	SA
0801-002529	U304	IC-CMOS LOGIC	SA
1001-001408	U402	IC-ANALOG SWITCH	SA
1108-000046	UME200	IC-MCP	SA
1201-002457	UCD100	IC-POWER AMP	SA
1203-003663	U303	IC-BATTERY	SA
1203-004815	UCD300	IC-POWER SUPERVISOR	SA
1204-002700	U401	IC-TUNER	SA
1205-002272	U200	IC-TRANSCEIVER	SA
1205-003093	U100	IC-TRANSCEIVER	SA
1205-003235	U101	IC-DATA COMM./GEN.	SA
1205-003293	UCD200	IC-DATA COMM./GEN.	SA
1404-001165	TH300	THERMISTOR-NTC	SA
1405-001082	VR500	VARISTOR	SA
1405-001082	VR501	VARISTOR	SA
2007-000139	R202	R-CHIP	SA
2007-000145	R316	R-CHIP	SA
2007-000147	R317	R-CHIP	SA
2007-000149	R312	R-CHIP	SA
2007-000153	R402	R-CHIP	SA
2007-000153	R408	R-CHIP	SA
2007-000157	R134	R-CHIP	SA
2007-000157	R203	R-CHIP	SA
2007-000162	R311	R-CHIP	SA
2007-000162	R315	R-CHIP	SA
2007-000162	R411	R-CHIP	SA
2007-000162	R412	R-CHIP	SA

Main Electrical Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2007-000168	R601	R-CHIP	SA
2007-000170	R501	R-CHIP	SA
2007-000171	R106	R-CHIP	SA
2007-000171	R135	R-CHIP	SA
2007-000171	R136	R-CHIP	SA
2007-000171	R201	R-CHIP	SA
2007-000171	R510	R-CHIP	SA
2007-000171	R511	R-CHIP	SA
2007-000171	R512	R-CHIP	SA
2007-000171	R513	R-CHIP	SA
2007-000171	R514	R-CHIP	SA
2007-000242	R205	R-CHIP	SA
2007-000636	R602	R-CHIP	SA
2007-001119	R401	R-CHIP	SA
2007-001119	R416	R-CHIP	SA
2007-001290	R500	R-CHIP	SA
2007-001291	R403	R-CHIP	SA
2007-001291	R404	R-CHIP	SA
2007-001291	R407	R-CHIP	SA
2007-001291	R410	R-CHIP	SA
2007-001292	R211	R-CHIP	SA
2007-001292	R213	R-CHIP	SA
2007-003015	R112	R-CHIP	SA
2007-003015	R200	R-CHIP	SA
2007-007138	R313	R-CHIP	SA
2007-007308	R304	R-CHIP	SA
2007-007314	R306	R-CHIP	SA
2007-007317	R405	R-CHIP	SA
2007-007317	R409	R-CHIP	SA
2007-007528	R400	R-CHIP	SA
2007-007528	R406	R-CHIP	SA
2007-007698	R307	R-CHIP	SA
2007-007741	R104	R-CHIP	SA
2007-008052	R214	R-CHIP	SA
2007-008055	R504	R-CHIP	SA
2007-008056	R102	R-CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2007-008419	R506	R-CHIP	SA
2007-008419	R507	R-CHIP	SA
2007-008419	R508	R-CHIP	SA
2007-008419	R509	R-CHIP	SA
2007-008483	R505	R-CHIP	SA
2007-008516	R103	R-CHIP	SA
2007-008531	R503	R-CHIP	SA
2007-008542	R105	R-CHIP	SA
2007-008542	R212	R-CHIP	SA
2007-008542	R417	R-CHIP	SA
2007-008816	R208	R-CHIP	SA
2007-008816	R209	R-CHIP	SA
2007-009160	R314	R-CHIP	SA
2203-000189	C509	C-CER,CHIP	SA
2203-000189	C510	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C314	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C121	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C135	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C136	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C214	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C319	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C320	C-CER,CHIP	SA
2203-000386	C105	C-CER,CHIP	SA
2203-000386	C500	C-CER,CHIP	SA
2203-000386	C501	C-CER,CHIP	SA
2203-000550	C511	C-CER,CHIP	SA
2203-000550	C512	C-CER,CHIP	SA
2203-000550	C513	C-CER,CHIP	SA
2203-000550	C514	C-CER,CHIP	SA
2203-000550	C515	C-CER,CHIP	SA
2203-000627	C127	C-CER,CHIP	SNA
2203-000812	C414	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C415	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C633	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C637	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C638	C-CER,CHIP	SA

Main Electrical Parts List

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-000940	C636	C-CER,CHIP	SA
2203-000995	C204	C-CER,CHIP	SA
2203-001124	C310	C-CER,CHIP	DNA
2203-001124	C341	C-CER,CHIP	DNA
2203-002709	C137	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C205	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C206	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C215	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C217	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C220	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C221	C-CER,CHIP	SA
2203-005050	C120	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C125	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C304	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C324	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C326	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C634	C-CER,CHIP	SA
2203-005483	C401	C-CER,CHIP	SA
2203-005483	C403	C-CER,CHIP	SA
2203-005483	C404	C-CER,CHIP	SA
2203-005483	C406	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C108	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C128	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C129	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C130	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C131	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C138	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C610	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C615	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C616	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C619	C-CER,CHIP	SA
2203-005719	C609	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C101	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C110	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C116	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C126	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-005736	C225	C-CER,CHIP	SA
2203-005777	C113	C-CER,CHIP	SA
2203-005779	C624	C-CER,CHIP	SA
2203-005792	C100	C-CER,CHIP	SA
2203-005792	C104	C-CER,CHIP	SA
2203-005806	C111	C-CER,CHIP	SNA
2203-006048	C305	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C306	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C327	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C328	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C411	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C413	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C503	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C505	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C507	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C635	C-CER,CHIP	SA
2203-006141	C337	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C118	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C123	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C316	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C317	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C318	C-CER,CHIP	SA
2203-006194	C502	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C103	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C149	C-CER,CHIP	SA
2203-006305	C600	C-CER,CHIP	SA
2203-006318	C109	C-CER,CHIP	SA
2203-006318	C112	C-CER,CHIP	SA
2203-006318	C115	C-CER,CHIP	SA
2203-006318	C117	C-CER,CHIP	SA
2203-006348	C339	C-CER,CHIP	SA
2203-006361	C323	C-CER,CHIP	SA
2203-006361	C325	C-CER,CHIP	SA
2203-006399	C315	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C102	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C119	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-006423	C132	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C134	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C200	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C202	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C203	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C208	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C209	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C212	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C213	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C302	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C303	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C312	C-CER,CHIP	SA
2203-006474	C313	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C107	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C601	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C602	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C603	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C604	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C605	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C606	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C607	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C608	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C617	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C618	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C625	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C626	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C627	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C628	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C629	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C630	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C631	C-CER,CHIP	SA
2203-006556	C632	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C321	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C322	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C330	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C331	C-CER,CHIP	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2203-006562	C332	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C333	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C338	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C400	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C402	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C405	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C408	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C410	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C412	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C504	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C506	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C508	C-CER,CHIP	SA
2203-006648	C133	C-CER,CHIP	SA
2203-006648	C516	C-CER,CHIP	SA
2203-006674	C148	C-CER,CHIP	SNA
2203-006681	C218	C-CER,CHIP	SA
2203-006838	C216	C-CER,CHIP	SA
2203-006838	C311	C-CER,CHIP	SA
2203-006838	C329	C-CER,CHIP	SA
2203-006838	C334	C-CER,CHIP	SA
2203-006979	C201	C-CER,CHIP	SA
2203-006979	C210	C-CER,CHIP	SA
2404-001225	TA403	C-TA,CHIP	SA
2404-001225	TA404	C-TA,CHIP	SA
2404-001352	TA405	C-TA,CHIP	SA
2404-001352	TA406	C-TA,CHIP	SA
2404-001374	TA100	C-TA,CHIP	SA
2404-001406	TA601	C-TA,CHIP	SA
2404-001478	TA401	C-TA,CHIP	SA
2404-001478	TA402	C-TA,CHIP	SA
2703-001701	L111	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002309	L101	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002365	R116	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002485	L100	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002603	L103	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002603	L106	INDUCTOR-SMD	SA

SEC CODE	Design LOC	Discription	STATUS
2703-002842	L104	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002842	L105	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002900	L107	INDUCTOR-SMD	SA
2703-003184	L300	INDUCTOR-SMD	SA
2703-003186	L112	INDUCTOR-SMD	SA
2703-003196	L500	INDUCTOR-SMD	SA
2801-004358	OSC500	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004455	OSC100	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004466	OSC300	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004697	OSC101	CRYSTAL-SMD	SA
2904-001592	F100	FILTER-SAW	SA
2904-001599	F101	FILTER-SAW	SA
2904-001600	F102	FILTER-SAW	SA
2909-001283	F103	FILTER-LC	SA
3301-001534	L400	BEAD-SMD	SA
3301-001534	L401	BEAD-SMD	SA
3301-001729	L402	BEAD-SMD	SA
3301-001729	L501	BEAD-SMD	SA
3301-001729	L502	BEAD-SMD	SA
3301-001762	R502	BEAD-SMD	SA
3301-001912	L403	BEAD-SMD	SA
3705-001358	RFS100	CONNECTOR-COAXIAL	SA
3709-001344	CD600	CONNECTOR-CARD EDGE	SA
3709-001391	SIM602	CONNECTOR-CARD EDGE	SA
3710-002499	IFC501	SOCKET-INTERFACE	SA
3711-005933	HDC601	HEADER-BOARD TO BOARD	SA
3711-005976	HDC600	HEADER-BOARD TO BOARD	SA
3711-006256	BTC601	HEADER-BATTERY	SA
4202-001335	ANT100	ANTENNA-CHIP	SA
4302-001130	BAT300	BATTERY-LI(2ND)	SA
GH13-00032A	U500	IC ASIC	SA

Please consult the GSPN website (Samsung Portal) for the most recent version of the product's part list.