

6. Main Electrical Parts List

SEC Code	Design LOC	Description	STATUS
0403-001339	ZD503	DIODE-ZENER	SA
0403-001547	ZD300	DIODE-ZENER	SA
0406-001150	ZD504	DIODE-TVS	SA
0406-001190	ZD604	DIODE-TVS	SA
0406-001200	ZD301	DIODE-TVS	SA
0406-001254	ZD502	DIODE-TVS	SA
0406-001254	ZD600	DIODE-TVS	SA
0406-001254	ZD601	DIODE-TVS	SA
0406-001286	ZD500	DIODE-TVS	SA
0505-002111	TR300	FET-SILICON	SA
0801-003022	U202	IC-CMOS LOGIC	SA
0801-003079	U401	IC-CMOS LOGIC	SA
1001-001447	U402	IC-ANALOG MULTIPLEX	SA
1009-001020	U600	IC-HALL EFFECT SW	SA
1108-000102	UME200	IC-MCP	SA
1201-002423	PAM100	IC-POWER AMP	SA
1201-002609	U403	IC-AUDIO AMP	SA
1203-003737	U300	IC-POSI.FIXED REG.	SA
1203-003737	U301	IC-POSI.FIXED REG.	SA
1203-004382	PAM300	IC-POWER SUPERVISOR	SA
1203-004776	U500	IC-POSI.FIXED REG.	SA
1204-002688	U101	IC-DEMODULATOR	SA
1205-003082	UCP200	IC-MODEM	SA
1205-003283	U100	IC-TRANSCEIVER	SA
1205-003419	U102	IC-TRANSCEIVER	SA
1404-001221	VR500	THERMISTOR-NTC	SA
1405-001082	VR600	VARISTOR	SA
2007-000137	R400	R-CHIP	SA
2007-000137	R402	R-CHIP	SA
2007-000138	R315	R-CHIP	SA
2007-000138	R403	R-CHIP	SA
2007-000138	R408	R-CHIP	SA
2007-000138	R410	R-CHIP	SA
2007-000140	R214	R-CHIP	SA
2007-000140	R318	R-CHIP	SA
2007-000148	R203	R-CHIP	SA
2007-000148	R215	R-CHIP	SA
2007-000148	R223	R-CHIP	SA
2007-000148	R317	R-CHIP	SA
2007-000148	R401	R-CHIP	SA
2007-000159	R319	R-CHIP	SA
2007-000162	R210	R-CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Description	STATUS
2007-000162	R212	R-CHIP	SA
2007-000162	R302	R-CHIP	SA
2007-000162	R320	R-CHIP	SA
2007-000162	R321	R-CHIP	SA
2007-000162	R322	R-CHIP	SA
2007-000162	R404	R-CHIP	SA
2007-000170	R207	R-CHIP	SA
2007-000170	R208	R-CHIP	SA
2007-000171	R100	R-CHIP	SA
2007-000171	R111	R-CHIP	SA
2007-000171	R200	R-CHIP	SA
2007-000171	R308	R-CHIP	SA
2007-000171	R501	R-CHIP	SA
2007-000758	R205	R-CHIP	SA
2007-000758	R213	R-CHIP	SA
2007-000758	R323	R-CHIP	SA
2007-001288	R405	R-CHIP	SA
2007-001288	R406	R-CHIP	SA
2007-001313	R103	R-CHIP	SA
2007-001333	R307	R-CHIP	SA
2007-001333	R324	R-CHIP	SA
2007-001333	R500	R-CHIP	SA
2007-001333	R502	R-CHIP	SA
2007-001333	R506	R-CHIP	SA
2007-003001	R106	R-CHIP	SA
2007-007014	R407	R-CHIP	SA
2007-007014	R409	R-CHIP	SA
2007-007107	R509	R-CHIP	SA
2007-007137	R217	R-CHIP	SA
2007-007137	R218	R-CHIP	SA
2007-007142	R508	R-CHIP	SA
2007-007308	R105	R-CHIP	SA
2007-007312	R510	R-CHIP	SA
2007-007316	R107	R-CHIP	SA
2007-007489	R110	R-CHIP	SA
2007-007573	R304	R-CHIP	SA
2007-008052	R104	R-CHIP	SA
2007-008055	R314	R-CHIP	SA
2007-008354	R305	R-CHIP	SA
2007-008419	R102	R-CHIP	SA
2007-008588	R313	R-CHIP	SA
2007-008648	R312	R-CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Description	STATUS
2007-009314	R316	R-CHIP	SA
2203-000233	C101	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C105	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C106	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C107	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C114	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C315	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C419	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C103	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C116	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C137	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C143	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C144	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C404	C-CER,CHIP	SA
2203-000425	C220	C-CER,CHIP	SA
2203-000425	C221	C-CER,CHIP	SA
2203-000425	C317	C-CER,CHIP	SA
2203-000425	C320	C-CER,CHIP	SA
2203-000425	C331	C-CER,CHIP	SA
2203-000438	C123	C-CER,CHIP	SA
2203-000438	C600	C-CER,CHIP	SA
2203-000627	C141	C-CER,CHIP	SNA
2203-000627	C401	C-CER,CHIP	SNA
2203-000627	C407	C-CER,CHIP	SNA
2203-000679	C139	C-CER,CHIP	SA
2203-000679	C206	C-CER,CHIP	SA
2203-000679	C209	C-CER,CHIP	SA
2203-000679	C214	C-CER,CHIP	SA
2203-000714	C120	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C110	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C118	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C604	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C613	C-CER,CHIP	SA
2203-000995	C140	C-CER,CHIP	SA
2203-001072	C403	C-CER,CHIP	SA
2203-001437	C400	C-CER,CHIP	SA
2203-001437	C406	C-CER,CHIP	SA
2203-002709	C601	C-CER,CHIP	SA
2203-005050	C104	C-CER,CHIP	SA
2203-005050	C108	C-CER,CHIP	SA
2203-005050	C111	C-CER,CHIP	SA
2203-005055	C203	C-CER,CHIP	SA

Main Electrical Parts List

SEC Code	Design LOC	Description	STATUS
2203-005056	C307	C-CER,CHIP	SA
2203-005288	C100	C-CER,CHIP	SA
2203-005288	C102	C-CER,CHIP	SA
2203-005288	C112	C-CER,CHIP	SA
2203-005288	C115	C-CER,CHIP	SA
2203-005382	C113	C-CER,CHIP	SA
2203-005450	C208	C-CER,CHIP	SA
2203-005450	C213	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C122	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C201	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C202	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C204	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C205	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C207	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C210	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C211	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C212	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C215	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C216	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C402	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C405	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C408	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C409	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C411	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C412	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C414	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C415	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C416	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C503	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C606	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C607	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C608	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C609	C-CER,CHIP	SA
2203-005682	C615	C-CER,CHIP	SA
2203-005736	C117	C-CER,CHIP	SA
2203-005779	C500	C-CER,CHIP	SA
2203-005779	C501	C-CER,CHIP	SA
2203-005779	C502	C-CER,CHIP	SA
2203-006047	C417	C-CER,CHIP	SA
2203-006047	C418	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C125	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C127	C-CER,CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Description	STATUS
2203-006048	C129	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C134	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C138	C-CER,CHIP	SA
2203-006048	C302	C-CER,CHIP	SA
2203-006208	C305	C-CER,CHIP	SA
2203-006208	C310	C-CER,CHIP	SA
2203-006208	C314	C-CER,CHIP	SA
2203-006208	C325	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C303	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C304	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C309	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C313	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C316	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C323	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C135	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C136	C-CER,CHIP	SA
2203-006324	C322	C-CER,CHIP	SA
2203-006348	C319	C-CER,CHIP	SA
2203-006399	C126	C-CER,CHIP	SA
2203-006399	C200	C-CER,CHIP	SA
2203-006399	C217	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C119	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C121	C-CER,CHIP	SA
2203-006423	C324	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C109	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C130	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C219	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C300	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C301	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C308	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C311	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C312	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C318	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C330	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C410	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C413	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C504	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C505	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C605	C-CER,CHIP	SA
2203-006681	C329	C-CER,CHIP	SA
2203-006824	C328	C-CER,CHIP	SA
2203-006837	C326	C-CER,CHIP	SA

Main Electrical Parts List

SEC Code	Design LOC	Description	STATUS
2203-006838	C128	C-CER,CHIP	SA
2203-006838	C133	C-CER,CHIP	SA
2203-006839	C602	C-CER,CHIP	SA
2203-006839	C614	C-CER,CHIP	SA
2203-006842	C142	C-CER,CHIP	SA
2203-006890	C306	C-CER,CHIP	SA
2203-007147	C327	C-CER,CHIP	SA
2404-001226	TA402	C-TA,CHIP	SA
2404-001377	TA400	C-TA,CHIP	SA
2404-001381	TA401	C-TA,CHIP	SA
2404-001381	TA500	C-TA,CHIP	SA
2404-001430	TA300	C-TA,CHIP	SA
2404-001430	TA501	C-TA,CHIP	SA
2404-001496	TA100	C-TA,CHIP	SA
2703-002076	L115	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002206	L113	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002314	L100	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002367	L112	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002558	L107	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002597	L118	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002608	L104	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002608	L105	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002612	L106	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002612	L109	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002989	L114	INDUCTOR-SMD	SA
2703-003331	L300	INDUCTOR-SMD	SA
2801-004426	OSC100	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004466	OSC300	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004560	OSC101	CRYSTAL-SMD	SA
2901-001316	U201	FILTER-EMI SMD	SA
2901-001408	F500	FILTER-EMI SMD	SA
2901-001450	F601	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001450	F602	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001450	F603	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001450	F604	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001450	F605	FILTER-EMI/ESD	SA
2901-001450	F606	FILTER-EMI/ESD	SA
2909-001279	F101	FILTER-LC	SA
2911-000087	F100	DUPLEXER-FEM	SA
3301-001534	L110	BEAD-SMD	SA
3301-001659	L111	BEAD-SMD	SA
3301-001885	L400	BEAD-SMD	SA

SEC Code	Design LOC	Description	STATUS
3301-001885	L401	BEAD-SMD	SA
3301-001885	L500	BEAD-SMD	SA
3301-001885	L502	BEAD-SMD	SA
3301-001885	L503	BEAD-SMD	SA
3301-001885	L504	BEAD-SMD	SA
3301-001885	L600	BEAD-SMD	SA
3404-001152	TAC600	SWITCH-TACT	SA
3404-001152	TAC601	SWITCH-TACT	SA
3705-001421	RFS100	CONNECTOR-COAXIAL	SA
3709-001453	T/SIM300	CONNECTOR-CARD EDGE	SA
3710-002499	IFC500	SOCKET-INTERFACE	SA
3711-005578	HEA601	HEADER-BOARD TO BOARD	SA
3711-005918	HEA600	HEADER-BOARD TO BOARD	SA
3711-006285	BTC500	HEADER-BATTERY	SA
4302-001181	BAT300	BATTERY-LI(2ND)	SA
GH13-00032A	U400	IC ASIC	SA
GH70-02640A	SC400	ICT SHIELD-CAN CLIP	SA
GH70-02640A	SC401	ICT SHIELD-CAN CLIP	SA
GH70-03143A	SC100	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC101	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC102	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC103	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC104	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC105	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC106	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC107	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC108	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC109	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH70-03143A	SC110	ICT SHIELD-ON BOARD CLIP	SA
GH71-06625A	ANT100	NPR-ANT CONTACT	SA
GH71-06625A	ANT101	NPR-ANT CONTACT	SA

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

