

0815	Proc. main SW	Download from website
0816	Proc. NVM SW	Download from website
0821	HDMI-1 SW	Download from website
0822	HDMI-2 SW	Download from website
0851	JBOD main SW	Download from website

2112	2020 552 00343	22μF 10% 16V
2113	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2117	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2118	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2120	2020 552 00343	22μF 10% 16V
2121	3198 016 31590	15pF 10% 50V 0603
2122	3198 016 31590	15pF 10% 50V 0603
2123	4822 126 14247	1.5nF 50V 0603
2125	3198 017 44740	470nF 10V 0603
2126	3198 017 42240	220nF 16V Y5V 0603
2127	4822 122 33761	22pF 5% 50V
2128	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2129	2020 552 00343	22μF 10% 16V
2130	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2131	2020 552 00343	22μF 10% 16V
2132	2020 552 00343	22μF 10% 16V
2133	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2136	3198 017 44740	470nF 10V 0603
2137	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2138	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2139	4822 126 14315	390pF 5% 50V 0603
2143	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603
2144	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2145	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603
2146	3198 017 41050	1μF 10V 0603
2147	2238 786 19856	330nF 20% 160V 0603
2148	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2149	2020 552 00132	2.2μF 10% 10V
2211	2020 552 00291	22μF 20% 6V3 0603
2212	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2213	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2214	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603

2215	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2216	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2217	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2218	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2219	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2220	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2221	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2222	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2223	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2224	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2225	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2226	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2227	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2228	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2229	2020 552 00134	22μF 20% 6.3V 0805
2230	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2231	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2232	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2233	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2234	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2235	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2236	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2237	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2238	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2239	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2240	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2241	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2242	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2243	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2244	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2245	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2246	2020 552 96749	20pF 5% 50V 0603
2247	2020 552 96749	20pF 5% 50V 0603
2250	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2251	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2252	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2253	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2254	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2255	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2256	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2257	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2258	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2259	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2260	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2261	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2266	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2267	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2268	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2269	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2270	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2271	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2272	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2273	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2274	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2275	2238 586 15628	2.7nF 10% 50V 0603
2276	2238 586 15628	2.7nF 10% 50V 0603
2277	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2279	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2280	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2282	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2284	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2286	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2287	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2288	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2289	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2290	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2291	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2292	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2293	2020 552 00291	10μF 20% 6V3 0603
2295	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2296	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2297	2020 552 00134	22μF 20% 6.3V 0805
2298	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2310	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2311	2020 552 00291	10μF 20% 6V

2333	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2847	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F10	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2335	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2848	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F11	2020 012 93822	47µF 20% 16V
2336	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2849	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F12	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2337	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2850	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F13	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2338	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2851	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F14	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2408	4822 126 13881	470pF 5% 50V	2852	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F15	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2409	4822 126 14247	1.5nF 50V 0603	2853	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F16	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2410	4822 124 23002	10µF 16V	2854	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F17	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2411	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2855	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2F18	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2412	4822 126 13883	220pF 5% 50V	2856	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F19	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2413	4822 126 13883	220pF 5% 50V	2857	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F20	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2414	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2858	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F21	2020 012 93822	47µF 20% 16V
2415	3198 016 33380	3.3pF 50V 0603	2859	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F22	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2416	3198 016 33380	3.3pF 50V 0603	2860	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F23	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2417	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2861	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F24	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2418	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2865	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2F25	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2419	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2866	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F26	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2420	4822 124 23002	10µF 16V	2867	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F27	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2421	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2868	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F28	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2422	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2869	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F29	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2423	4822 124 23002	10µF 16V	2870	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F30	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2424	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2871	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F31	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2425	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2872	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F32	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2426	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2873	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2F33	4822 122 33741	10pF 10% 50V
2427	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2874	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2G02	4822 124 23002	10µF 16V
2428	2020 552 94427	100pF 5% 50V	2875	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2G03	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2429	2020 552 94427	100pF 5% 50V	2876	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2G04	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2430	2020 552 94427	100pF 5% 50V	2901	2020 552 96664	330pF 50V 0603	2G05	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2431	2020 552 94427	100pF 5% 50V	2902	3198 017 44740	470nF 10V 0603	2G06	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2432	4822 126 14225	56pF 5% 50V 0603	2903	4822 124 12095	100µF 20% 16V	2G07	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2433	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2904	3198 017 44740	470nF 10V 0603	2G08	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2434	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2905	2020 552 96664	33pF 50V 0603	2G09	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2435	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2906	4822 124 12095	100µF 20% 16V	2G10	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2436	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2907	3198 017 44740	470nF 10V 0603	2G11	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2437	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2908	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2G12	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2438	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2913	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2G13	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2439	2020 552 00247	470nF 10% 25V	2940	4822 124 11131	47µF 6.3V	2G14	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2440	2020 552 00247	470nF 10% 25V	2A01	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2G15	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2441	4822 126 14247	1.5nF 50V 0603	2A02	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2G16	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2442	4822 126 13881	470pF 5% 50V	2A04	2020 021 00215	220µF 20% 25V	2G17	4822 124 23002	10µF 16V
2443	4822 126 14247	1.5nF 50V 0603	2A08	2020 021 00215	220µF 20% 25V	2G18	4822 124 23002	10µF 16V
2444	4822 126 13881	470pF 5% 50V	2A09	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2G19	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2445	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2A10	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2G20	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2502	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2A11	2020 552 96807	1µF 10% 10V 0603	2G21	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2506	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2A12	4822 126 13883	220pF 5% 50V	2G22	4822 124 23002	10µF 16V
2508	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2A13	3198 017 42240	220nF 16V Y5V 0603	2G23	4822 124 23002	10µF 16V
2509	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A14	2020 552 00247	470nF 10% 25V	2G24	4822 124 23002	10µF 16V
2512	5322 126 11579	3.3nF 10% 63V	2A15	2020 552 96807	1µF 10% 10V 0603	2G32	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2514	4822 126 14241	330pF 0603 50V	2A16	2020 552 96807	1µF 10% 10V 0603	2G33	4822 124 23002	10µF 16V
2515	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A17	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2H03	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2517	5322 126 11579	3.3nF 10% 63V	2A18	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2H04	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2518	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A19	4822 126 13883	220pF 5% 50V	2H06	4822 124 23002	10µF 16V
2520	5322 126 11579	3.3nF 10% 63V	2A20	2020 552 96807	1µF 10% 10V 0603	2H07	4822 124 23002	10µF 16V
2521	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A21	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2H08	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2523	5322 126 11579	3.3nF 10% 63V	2A22	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2H09	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2525	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A23	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2H10	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2533	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A24	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2H11	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2534	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A25	3198 017 31530	15nF 20% 50V 0603	2H12	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2536	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A26	3198 017 42240	220nF 16V Y5V 0603	2H13	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2607	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A27	3198 017 31530	15nF 20% 50V 0603	2H14	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V
2608	5322 126 11579	3.3nF 10% 63V	2A28	2020 552 00247	470nF 10% 25V	2H15	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V
2610	4822 126 13879	220nF +80-20% 16V	2A29	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2J01	4822 124 23002	10µF 16V
2612	5322 126 11579	3.3nF 10% 63V	2A30	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2J02	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2801	4822 124 11131	47µF 6.3V	2A31	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2J04	5322 124 41945	22µF 20% 35V
2802	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2A32	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2J05	4822 124 12095	100µF 20% 16V
2803	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2A33	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2J06	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2804	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2A34	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2J62	3198 016 36890	68pF 50V 0603
2805	4822 124 11131	47µF 6.3V	2A35	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2J63	4822 126 14508	180pF 5% 50V 0603
2806	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2A36	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2J66	4822 126 14508	180pF 5% 50V 0603
2807	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2A37	3198 017 42240	220nF 16V Y5V 0603	2J67	3198 016 36890	68pF 50V 0603
2808	4822 124 11131	47µF 6.3V	2A38	3198 017 42240	220nF 16V Y5V 0603	2J69	4822 126 14508	180pF 5% 50V 0603
2809	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603	2A40	2020 552 00247	470nF 10% 25V	2J70	3198 016 36890	68pF 50V 0603
2810	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603	2A41	2020 552 96807	1µF 10% 10V 0603	2J72	4822 126 14508	180pF 5% 50V 0603
2811	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2A45	3198 016 31020	1nF 25V 0603	2J73	3198 016 36890	68pF 50V 0603
2812	2020 552 00291	10µF 20% 6V3 0603	2A46	3198 024 44730	47nF 50V 0603	2K00	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2813	4822 126 14507	18pF 5% 50V 0603	2A47	3198 024 44730	47nF 50V 0603	2K01	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2814	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603	2B10	4822 124 12095	100µF 20% 16V	2K02	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2815	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603	2B11	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603	2K03	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2816	5322 126 11578	1nF 10% 50V 0603	2B12	2020 552 00343	22µF 10% 16V	2K04	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2817	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2B13	2022 031 00373	470µF 20% 16V	2K05	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603
2818	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2B14	4822 126 13883	220pF 5% 50V	2K06	4822 124 23002	10µF 16V
2819	2238 586 59812	100nF 20% 50V 0603	2B15	2238 916 15641	22nF 10% 25V 0603	2K07	4822 124 23002	10µF 16V
2828	4822 126 14507	18pF 5% 50V 0						

3110	3198 021 38220	8.2kΩ 5% 0.062W 0603	3370	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3811	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W
3111	4822 051 30562	5.6kΩ 5% 0.063W 0603	3372	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W	3815	4822 051 30105	1MΩ 5% 0.062W
3115	4822 051 30393	39kΩ 5% 0.062W	3373	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3819	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W
3116	4822 051 30682	6.8Ω 5% 0.062W	3375	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W	3828	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W
3117	4822 051 30222	2.2kΩ 5% 0.062W	3377	4822 051 30332	3.3Ω 5% 0.062W	3830	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W
3118	4822 051 30222	2.2kΩ 5% 0.062W	3378	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3831	4822 117 12925	47kΩ 1% 0.063W 0603
3119	4822 051 30223	220Ω 5% 0.062W	3379	4822 051 30332	3.3Ω 5% 0.062W	3832	4822 117 12925	47kΩ 1% 0.063W 0603
3120	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz	3380	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3833	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W
3121	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz	3381	3198 021 32290	22Ω 5% 0603	3834	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W
3122	4822 051 30183	18kΩ 5% 0.062W	3382	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3835	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W
3123	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W	3383	4822 117 12925	47kΩ 1% 0.063W 0603	3846	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W
3124	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3384	3198 021 32290	22Ω 5% 0603	3850	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W
3125	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W	3385	4822 117 12925	47kΩ 1% 0.063W 0603	3851	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206
3126	4822 051 30181	180Ω 5% 0.062W	3386	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3852	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206
3127	4822 051 30562	5.6kΩ 5% 0.063W 0603	3387	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3853	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206
3128	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3388	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3854	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206
3129	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3389	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	3855	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206
3133	4822 117 11151	1Ω 5%	3390	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	3856	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206
3134	4822 117 11151	1Ω 5%	3391	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	3857	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W
3135	4822 117 12971	15Ω 5% 0603 0.62W	3393	4822 051 30153	15kΩ 5% 0.062W	3858	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W
3136	2322 762 60479	47Ω 5% 2512	3394	4822 051 30223	22kΩ 5% 0.062W	3859	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W
3137	2322 762 60479	47Ω 5% 2512	3395	4822 051 30152	1.5Ω 5% 0.062W	3860	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W
3201	3198 031 11010	4 x 100Ω 5% 1206	3396	4822 051 30102	1kΩ 5% 0.062W	3862	4822 051 30102	1kΩ 5% 0.062W
3202	3198 031 11010	4 x 100Ω 5% 1206	3397	4822 117 12925	47kΩ 1% 0.063W 0603	3863	4822 051 30222	2.2kΩ 5% 0.062W
3203	4822 117 13523	220Ω 5% 0.63W	3398	4822 117 13632	100kΩ 1% 0603 0.62W	3864	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
3204	4822 117 13523	220Ω 5% 0.63W	3399	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3877	4822 051 30222	2.2kΩ 5% 0.062W
3211	4822 051 30102	1kΩ 5% 0.062W	3402	4822 117 11151	1Ω 5%	3880	4822 051 30102	1kΩ 5% 0.062W
3212	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3410	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3881	4822 051 30222	2.2kΩ 5% 0.062W
3215	4822 051 30101	100Ω 5%						

3F23	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W	3K29	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5222	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F24	4822 117 13632	100kΩ 1% 0603 0.62W	3K30	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5223	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F25	4822 117 13632	100kΩ 1% 0603 0.62W	3K31	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5224	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F26	4822 051 30102	1kΩ 5% 0.062W	3K32	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5225	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F28	4822 117 13632	100kΩ 1% 0603 0.62W	3K33	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5226	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F29	4822 117 13632	100kΩ 1% 0603 0.62W	3K34	4822 117 13573	4 x 47Ω 5%	5227	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F30	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	3K38	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5228	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F31	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	3K39	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5301	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F32	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	3K40	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5302	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3F33	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3K41	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5304	2422 549 01397	Bead 220Ω at 100MHz
3F34	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	3K42	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5401	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3F40	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3K43	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5402	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3F41	4822 051 30272	2.7kΩ 5% 0.062W	3K44	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5403	3198 018 62290	22μH 5% 1008
3F42	4822 051 30272	2.7kΩ 5% 0.062W	3K45	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5810	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3F44	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3K46	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5811	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3F46	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3K47	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5812	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3F48	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	3K48	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5813	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3G11	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3K49	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	5814	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3G12	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3K50	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	5815	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3G16	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3K51	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W	5816	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3G17	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3K52	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W	5817	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3G19	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3L01	4822 051 30472	4.7Ω 5% 0.062W	5818	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
3G20	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3L02	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	5A03	2422 536 01564	22μH 20%
3G28	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3L04	4822 051 30152	1.5Ω 5% 0.062W	5A04	2422 536 01564	22μH 20%
3G30	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3L05	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	5A05	4822 157 11716	Bead 30Ω at 100MHz
3G31	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3L10	4822 117 11151	1Ω 5%	5A06	4822 157 11716	Bead 30Ω at 100MHz
3G33	3198 021 32290	22Ω 5% 0603	3L11	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	5A07	2422 549 45186	Bead 100MHz 0805
3G34	3198 021 32290	22Ω 5% 0603	3L15	4822 051 30331	330Ω 5% 0.062W	5B01	2422 535 94134	10μH 20% 0805
3G35	3198 021 32290	22Ω 5% 0603	3L22	4822 051 30008	Jumper 0603	5B02	2422 536 00779	10μH 20%
3G37	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	3L23	4822 051 30008	Jumper 0603	5B03	2422 536 00707	33μH 20%
3G38	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4110	4822 051 30008	Jumper 0603	5B06	2422 536 01516	68μF 20%
3G40	5322 117 13036	1.2kΩ 1% 0.063W 0603	4111	4822 051 30008	Jumper 0603	5B10	2422 536 01495	22μH 10%
3G41	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4112	4822 051 30008	Jumper 0603	5B11	2422 536 01495	22μH 10%
3G43	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4115	4822 051 30008	Jumper 0603	5F10	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3G44	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4116	4822 051 30008	Jumper 0603	5F11	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3G46	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4117	4822 051 30008	Jumper 0603	5G01	4822 157 11717	Bead 50Ω at 100MHz
3G47	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4118	4822 051 30008	Jumper 0603	5G02	4822 157 11717	Bead 50Ω at 100MHz
3G48	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	4119	4822 051 30008	Jumper 0603	5G03	4822 157 11717	Bead 50Ω at 100MHz
3G54	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4123	4822 051 30008	Jumper 0603	5G04	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3G56	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	4124	4822 051 30008	Jumper 0603	5H01	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3G57	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	4125	4822 051 30008	Jumper 0603	5H02	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3G58	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	4309	4822 051 30008	Jumper 0603	5H03	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3G59	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	4310	4822 051 30008	Jumper 0603	5J01	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3G60	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	4316	4822 051 30008	Jumper 0603	5J52	3198 018 53380	3.3μH 10% 0603
3G61	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	4401	4822 051 30008	Jumper 0603	5J53	3198 018 53380	3.3μH 10% 0603
3G62	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	4402	4822 051 30008	Jumper 0603	5J54	3198 018 53380	3.3μH 10% 0603
3G63	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4403	4822 051 30008	Jumper 0603	5J55	3198 018 53380	3.3μH 10% 0603
3H00	4822 051 30332	3.3Ω 5% 0.062W	4406	4822 051 30008	Jumper 0603	5K01	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3H05	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4407	4822 051 30008	Jumper 0603	5K02	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3H09	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4408	4822 051 30008	Jumper 0603	5K03	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3H10	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4411	4822 051 30008	Jumper 0603	5K04	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3H11	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4803	4822 051 30008	Jumper 0603	5K05	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz
3H12	4822 051 30332	3.3Ω 5% 0.062W	4901	4822 051 30008	Jumper 0603			
3H13	4822 051 30332	3.3Ω 5% 0.062W	4902	4822 051 30008	Jumper 0603			
3H14	4822 117 11151	1Ω 5%	4903	4822 051 30008	Jumper 0603			
3J01	4822 051 30223	22kΩ 5% 0.062W	4C57	4822 051 30008	Jumper 0603			
3J02	4822 051 30123	12kΩ 5% 0.1W	4C58	4822 051 30008	Jumper 0603	6103	4822 130 11525	1SS356
3J03	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4C59	4822 051 30008	Jumper 0603	6110	4822 130 11397	BAS316
3J59	4822 051 30181	180Ω 5% 0.062W	4C60	4822 051 30008	Jumper 0603	6301	4822 130 11397	BAS316
3J60	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	4F12	4822 051 30008	Jumper 0603	6306	4822 130 11416	PDZ6.8B
3J61	4822 051 30181	180Ω 5% 0.062W	4G01	4822 051 30008	Jumper 0603	6307	4822 130 11416	PDZ6.8B
3J62	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	4G02	4822 051 30008	Jumper 0603	6318	9340 548 54115	PDZ6.2B
3J63	4822 051 30181	180Ω 5% 0.062W	4G03	4822 051 30008	Jumper 0603	6511	9340 580 04115	PESD5V0S1BA
3J64	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	4G04	4822 051 30008	Jumper 0603	6512	9965 000 20150	1N4148WS SOD-323
3J65	4822 051 30181	180Ω 5% 0.062W	4G31	4822 051 30008	Jumper 0603	6513	9965 000 20150	1N4148WS SOD-323
3J66	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	4H00	4822 051 30008	Jumper 0603	6517	9340 580 04115	PESD5V0S1BA
3K00	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4H02	4822 051 30008	Jumper 0603	6801	4822 130 80622	BAT54
3K01	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W	4H04	4822 051 30008	Jumper 0603	6802	4822 130 80622	BAT54
3K02	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	4H05	4822 051 30008	Jumper 0603	6830	4822 130 80622	BAT54
3K03	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	4H12	4822 051 30008	Jumper 0603	6831	4822 130 80622	BAT54
3K04	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4J14	4822 051 30008	Jumper 0603	6914	4822 130 80622	BAT54
3K05	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	4J15	4822 051 30008	Jumper 0603	6916	4822 130 11397	BAS316
3K06	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4L20	4822 051 30008	Jumper 0603	6919	4822 130 11397	BAS316
3K07	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4L21	4822 051 30008	Jumper 0603	6B01	3198 010 10720	SS24
3K08	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4L24	4822 051 30008	Jumper 0603	6B02	9340 548 71115	PDZ33B
3K09	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	4L25	4822 051 30008	Jumper 0603	6B03	5322 130 34337	BAV99
3K10	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W				6J03	4822 130 11397	BAS316
3K11	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W						
3K12	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W						
3K13	2322 704 62002	2kΩ 1%						
3K15	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	5111	2422 536 01057	0.39μH 5% 0603			
3K16	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	5112	2422 549 44197	Bead 220Ω at 100MHz	7109	5322 130 60159	BC846B
3K17	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	5114	2422 536 01521	10μH 10% 1207	7111	3198 010 70350	74HCT4053D
3K18	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	5115	2422 536 01521	10μH 10% 1207	7113	9352 723 71118	TDA9886T/V4
3K19	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	5118	2422 549 44197	Bead 220Ω at 100MHz	7114	5322 130 60159	BC846B
3K20	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	5210	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz	7133	9322 104 47668	L78M05CDT
3K21	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	5212	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz	7202	9322 240 94671	SVP CX32-LF
3K22	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W	5213	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz	7204	9322 245 45668	SVP CX32-LF
3K23	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	5214	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz	7205	9322 245 45668	SVP CX32-LF
3K24	3198 031 13390	4 x 33Ω 5% 1206	5216	2422 549 43769	Bead 30Ω at 100MHz	7308	3198 010 42310	BC847BW
3K25	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	5218	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz	7310		For SW see item 0815
3K26	4822 051 30339	33Ω 5% 0.062W	5219	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz	7311	9322 245 53671	M30300SAGP
3K27	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W	5220	4822 157 11499	Bead 60Ω at 100MHz	7312	9322 229	

7316	3198 010 42310	BC847BW
7317	3198 010 42310	BC847BW
7320	9340 560 36235	BSH111
7321	9340 560 36235	BSH111
7322	4822 130 11155	PDTC114ET
7323	9322 246 85685	NL27WZ08USG
7410	9322 198 11685	L78L08ACU
7411	9322 243 36671	MSP4450P-VK-E8
7500	5322 130 60159	BC846B
7502	3198 010 42320	BC857BW
7503	5322 130 60159	BC846B
7504	3198 010 42320	BC857BW
7810	9352 668 39118	UDA1334ATS/N2
7811	For SW see item 0822	
7812	9965 000 04199	BSN20
7813	9965 000 04199	BSN20
7814	3198 010 42310	BC847BW
7816	3198 010 42310	BC847BW
7817	9322 245 55671	SI9025CTU
7824	9965 000 04199	BSN20
7825	9965 000 04199	BSN20
7850	For SW see item 0821	
7851	9965 000 04199	BSN20
7852	9965 000 04199	BSN20
7860	3198 010 42310	BC847BW
7861	3198 010 42310	BC847BW
7901	9322 183 05668	TS482ID
7902	3198 010 42320	BC857BW
7911	3198 010 42310	BC847BW
7912	3198 010 42310	BC847BW
7913	3198 010 42310	BC847BW
7914	3198 010 42310	BC847BW
7915	3198 010 42310	BC847BW
7916	3198 010 42310	BC847BW
7917	3198 010 42320	BC857BW
7919	3198 010 42310	BC847BW
7922	3198 010 42310	BC847BW
7A01	9352 796 42518	TDA8932T/N1
7A05	3198 010 42320	BC857BW
7A06	3198 010 42310	BC847BW
7A07	3198 010 42310	BC847BW
7B01	9322 202 34668	LM5973D
7B02	4822 209 17398	LD1117DT33
7B03	4822 130 11057	2N7002
7B04	9322 175 62687	LD1085D2T33
7B06	4822 209 17398	LD1117DT33
7B08	9322 144 97668	LD1117DT
7F01	9352 732 45557	TDA10046AHT/C1
7F02	9352 630 16165	74AHC1GU04GW
7F03	9352 630 16165	74AHC1GU04GW
7F04	5322 209 70225	LM393D
7G00	9352 773 55557	PNX8314HS/C102
7H00	For SW see item 0851	
7H02	9322 241 27668	K4S281632I-UC60
7H03	For SW see item 0852	
7J04	9322 214 00668	SI2301BDS-E3
7J05	4822 130 11155	PDTC114ET
7K00	9322 227 91671	STV0700L
7K01	9352 190 10118	74LVC573ADB
7K02	9352 190 10118	74LVC573ADB
7K03	9352 115 40118	74LVC245APW
7K04	2722 171 08821	XTL 27MHz 50pF
7K05	9322 175 13668	ST890CD

Side I/O Panel [D]

Various

1301	4822 267 10484	YKF51-5359
1302	2422 026 05808	Cinch 3p f Ye
1303	2422 026 05059	Connector Phone
1304	2422 025 10655	Connector 11p m



2301	4822 126 11785	47pF 5% 50V 0603
2302	4822 126 11785	47pF 5% 50V 0603
2303	4822 122 33761	22pF 5% 50V
2304	4822 126 11785	47pF 5% 50V 0603
2305	4822 126 14238	2.2nF 50V 0603
2306	4822 126 14238	2.2nF 50V 0603
2307	2238 916 15641	22nF 10% 25V 0603
2308	2238 916 15641	22nF 10% 25V 0603
2309	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2310	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
2311	3198 016 36890	68pF 50V 0603



3301	4822 051 30759	75Ω 5% 0.062W
3302	4822 051 30759	75Ω 5% 0.062W

3303	4822 051 30109	10Ω 5% 0.062W
3304	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
3305	4822 051 30109	10Ω 5% 0.062W
3306	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
3308	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
3309	4822 051 30333	33kΩ 5% 0.062W
3310	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
3311	4822 051 30333	33kΩ 5% 0.062W
3312	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W
3313	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W
4308	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz
4309	2422 549 42896	Bead 120Ω 100MHz



6301	9322 146 61685	DF3A6.8FU
6302	9322 146 61685	DF3A6.8FU
6303	9322 146 61685	DF3A6.8FU
6304	9322 146 61685	DF3A6.8FU
6305	9322 146 61685	DF3A6.8FU
6306	9322 146 61685	DF3A6.8FU
6307	9322 146 61685	DF3A6.8FU

Keyboard Control Panel [E]

Various

1011	4822 276 13775	Switch 1p 0.1A 12V
1012	4822 276 13775	Switch 1p 0.1A 12V
1013	4822 276 13775	Switch 1p 0.1A 12V
1014	4822 276 13775	Switch 1p 0.1A 12V
1015	4822 276 13775	Switch 1p 0.1A 12V
1016	4822 276 13775	Switch 1p 0.1A 12V
1M01	2422 025 10775	Connector 3p m



2001	4822 126 13881	470pF 5% 50V
------	----------------	--------------



3010	4822 051 30391	390Ω 5% 0.062W
3011	4822 051 30561	560Ω 5% 0.062W
3012	3198 021 31820	1.8kΩ 5% 0.062W 0603
3013	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
3014	4822 117 12968	820Ω 5% 0.62W
3015	4822 051 30008	Jumper 0603
3016	4822 051 30008	Jumper 0603
3017	4822 051 30008	Jumper 0603
4001	4822 051 30008	Jumper 0603



6011	4822 130 11564	UDZ3.9B
6012	4822 130 11564	UDZ3.9B
6014	3198 020 55680	BZX384-C5V6
6015	3198 020 55680	BZX384-C5V6
6016	3198 020 55680	BZX384-C5V6
6017	3198 020 55680	BZX384-C5V6
6018	3198 020 55680	BZX384-C5V6

IR & LED Panel [J]

Various

1M01	2422 025 10775	Connector 3p m
1M01	2422 025 18146	Connector 3p m Wh
1M20	2422 025 18151	Connector 7p m Wh
1M20	4822 265 41343	Connector 7p m



2001	2020 552 00134	22μF 20% 6.3V 0805
------	----------------	--------------------



3010	4822 051 30331	330Ω 5% 0.062W
3011	4822 051 30682	6.8Ω 5% 0.062W
3012	4822 051 30682	6.8Ω 5% 0.062W
3013	4822 117 12968	820Ω 5% 0.62W
3014	4822 051 30103	10kΩ 5% 0.062W
3019	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
3020	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
4001	4822 051 30008	Jumper 0603
4002	4822 051 30008	Jumper 0603
4004	4822 051 30008	Jumper 0603
4005	4822 051 30008	Jumper 0603

4010	4822 051 30008	Jumper 0603
4012	4822 051 30008	Jumper 0603
4015	4822 051 30008	Jumper 0603
4017	4822 051 30008	Jumper 0603
4019	4822 051 30008	Jumper 0603



6010	9322 243 77676	LED L-174A2PBC
6011	9322 244 07676	LED L-174A2IT-TNB5-19
6012	4822 130 11148	UDZ4.7B



7010	9322 243 06671	IR Receiver
7011	5322 130 60159	BC846B
7012	5322 130 60159	BC846B

11. Revision List

Manual xxxx xxx xxxx.0

- First release.