

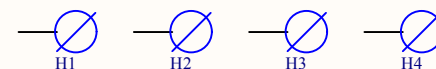
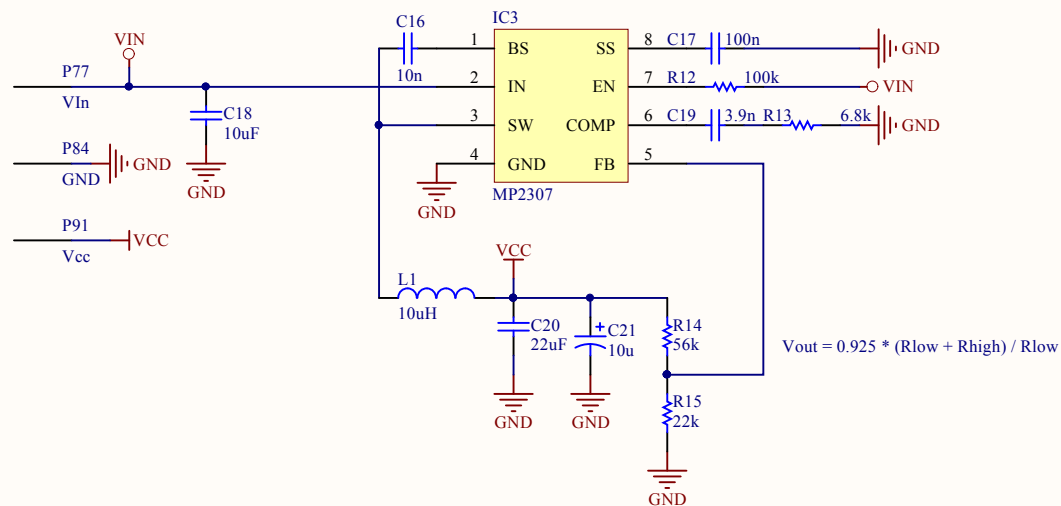
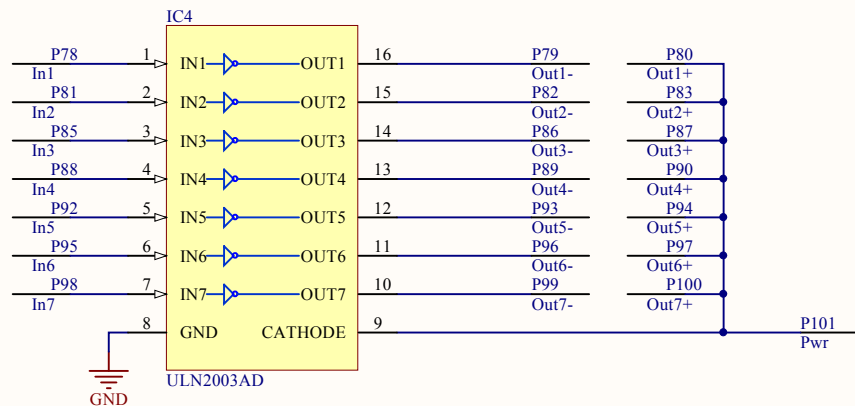
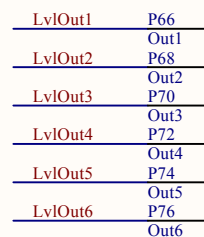
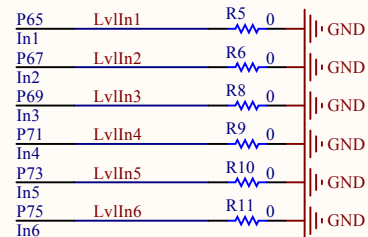
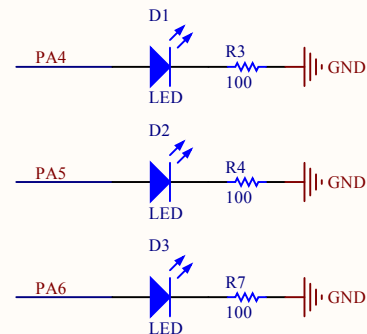
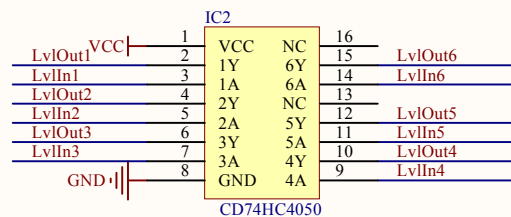
PA0	P12	PA8	P13
PA1	A0	PA9	A8
PA2	P14	PA10	P15
PA3	A1	PA11	A9
PA4	P16	PA12	P17
PA5	A2	PA13	A10
PA6	P18	PA14	P19
PA7	A3	PA15	A11
PA8	P20	PA16	A12
PA9	A4	PA17	P23
PA10	P22	PA18	(A13)
PA11	A5	PA19	SWCLK
PA12	P24	PA20	(A14)
PA13	A6	PA21	PA15
PA14	P26	PA22	A15
PA15	A7	PA23	
PA16	P35	PA24	
PA17	BOOT0	PA25	
PA18	P39	PA26	
PA19	NRST	PA27	
PA20	P51	PA28	
PA21	F0	PA29	
PA22	P55	PA30	
PA23	F1	PA31	
PA24		PA32	
PA25		PA33	
PA26		PA34	
PA27		PA35	
PA28		PA36	
PA29		PA37	
PA30		PA38	
PA31		PA39	
PA32		PA40	
PA33		PA41	
PA34		PA42	
PA35		PA43	
PA36		PA44	
PA37		PA45	
PA38		PA46	
PA39		PA47	
PA40		PA48	
PA41		PA49	
PA42		PA50	
PA43		PA51	
PA44		PA52	
PA45		PA53	
PA46		PA54	
PA47		PA55	
PA48		PA56	
PA49		PA57	
PA50		PA58	
PA51		PA59	
PA52		PA60	
PA53		PA61	
PA54		PA62	
PA55		PA63	
PA56		PA64	
PA57		PA65	
PA58		PA66	
PA59		PA67	
PA60		PA68	
PA61		PA69	
PA62		PA70	
PA63		PA71	
PA64		PA72	
PA65		PA73	
PA66		PA74	
PA67		PA75	
PA68		PA76	
PA69		PA77	
PA70		PA78	
PA71		PA79	
PA72		PA80	
PA73		PA81	
PA74		PA82	
PA75		PA83	
PA76		PA84	
PA77		PA85	
PA78		PA86	
PA79		PA87	
PA80		PA88	
PA81		PA89	
PA82		PA90	
PA83		PA91	
PA84		PA92	
PA85		PA93	
PA86		PA94	
PA87		PA95	
PA88		PA96	
PA89		PA97	
PA90		PA98	
PA91		PA99	
PA92		PA100	
PA93		PA101	
PA94		PA102	
PA95		PA103	
PA96		PA104	
PA97		PA105	
PA98		PA106	
PA99		PA107	
PA100		PA108	
PA101		PA109	
PA102		PA110	
PA103		PA111	
PA104		PA112	
PA105		PA113	
PA106		PA114	
PA107		PA115	
PA108		PA116	
PA109		PA117	
PA110		PA118	
PA111		PA119	
PA112		PA120	
PA113		PA121	
PA114		PA122	
PA115		PA123	
PA116		PA124	
PA117		PA125	
PA118		PA126	
PA119		PA127	
PA120		PA128	
PA121		PA129	
PA122		PA130	
PA123		PA131	
PA124		PA132	
PA125		PA133	
PA126		PA134	
PA127		PA135	
PA128		PA136	
PA129		PA137	
PA130		PA138	
PA131		PA139	
PA132		PA140	
PA133		PA141	
PA134		PA142	
PA135		PA143	
PA136		PA144	
PA137		PA145	
PA138		PA146	
PA139		PA147	
PA140		PA148	
PA141		PA149	
PA142		PA150	
PA143		PA151	
PA144		PA152	
PA145		PA153	
PA146		PA154	
PA147		PA155	
PA148		PA156	
PA149		PA157	
PA150		PA158	
PA151		PA159	
PA152		PA160	
PA153		PA161	
PA154		PA162	
PA155		PA163	
PA156		PA164	
PA157		PA165	
PA158		PA166	
PA159		PA167	
PA160		PA168	
PA161		PA169	
PA162		PA170	
PA163		PA171	
PA164		PA172	
PA165		PA173	
PA166		PA174	
PA167		PA175	
PA168		PA176	
PA169		PA177	
PA170		PA178	
PA171		PA179	
PA172		PA180	
PA173		PA181	
PA174		PA182	
PA175		PA183	
PA176		PA184	
PA177		PA185	
PA178		PA186	
PA179		PA187	
PA180		PA188	
PA181		PA189	
PA182		PA190	
PA183		PA191	
PA184		PA192	
PA185		PA193	
PA186		PA194	
PA187		PA195	
PA188		PA196	
PA189		PA197	
PA190		PA198	
PA191		PA199	
PA192		PA200	
PA193		PA201	
PA194		PA202	
PA195		PA203	
PA196		PA204	
PA197		PA205	
PA198		PA206	
PA199		PA207	
PA200		PA208	
PA201		PA209	
PA202		PA210	
PA203		PA211	
PA204		PA212	
PA205		PA213	
PA206		PA214	
PA207		PA215	
PA208		PA216	
PA209		PA217	
PA210		PA218	
PA211		PA219	
PA212		PA220	
PA213		PA221	
PA214		PA222	
PA215		PA223	
PA216		PA224	
PA217		PA225	
PA218		PA226	
PA219		PA227	
PA220		PA228	
PA221		PA229	
PA222		PA230	
PA223		PA231	
PA224		PA232	
PA225		PA233	
PA226		PA234	
PA227		PA235	
PA228		PA236	
PA229		PA237	
PA230		PA238	
PA231		PA239	
PA232		PA240	
PA233		PA241	
PA234		PA242	
PA235		PA243	
PA236		PA244	
PA237		PA245	
PA238		PA246	
PA239		PA247	
PA240		PA248	
PA241		PA249	
PA242		PA250	
PA243		PA251	
PA244		PA252	
PA245		PA253	
PA246		PA254	
PA247		PA255	
PA248		PA256	
PA249		PA257	
PA250		PA258	
PA251		PA259	
PA252		PA260	
PA253		PA261	
PA254		PA262	
PA255		PA263	
PA256		PA264	
PA257		PA265	
PA258		PA266	
PA259		PA267	
PA260		PA268	
PA261		PA269	
PA262		PA270	
PA263		PA271	
PA264		PA272	
PA265		PA273	
PA266		PA274	
PA267		PA275	
PA268		PA276	
PA269		PA277	
PA270		PA278	
PA271		PA279	
PA272		PA280	
PA273		PA281	
PA274		PA282	
PA275		PA283	
PA276		PA284	
PA277		PA285	
PA278		PA286	
PA279		PA287	
PA280		PA288	
PA281		PA289	
PA282		PA290	
PA283		PA291	
PA284		PA292	
PA285		PA293	
PA286		PA294	
PA287		PA295	
PA288		PA296	
PA289		PA297	
PA290		PA298	
PA291		PA299	
PA292		PA300	
PA293		PA301	
PA294		PA302	
PA295		PA303	
PA296		PA304	
PA297		PA305	
PA298		PA306	
PA299		PA307	
PA300		PA308	
PA301		PA309	
PA302		PA310	
PA303		PA311	
PA304		PA312	
PA305		PA313	
PA306		PA314	
PA307		PA315	
PA308		PA316	
PA309		PA317	
PA310		PA318	
PA311		PA319	
PA312		PA320	
PA313		PA321	
PA314		PA322	
PA315		PA323	
PA316		PA324	
PA317		PA325	
PA318		PA326	
PA319		PA327	
PA320		PA328	
PA321		PA329	
PA322		PA330	
PA323		PA331	
PA324		PA332	
PA325		PA333	
PA326		PA334	
PA327		PA335	
PA328		PA336	
PA329		PA337	
PA330		PA338	
PA331		PA339	
PA332		PA340	
PA333		PA341	
PA334		PA342	
PA335		PA343	
PA336		PA344	
PA337		PA345	
PA338		PA346	
PA339		PA347	
PA340		PA348	
PA341		PA349	
PA342		PA350	
PA343		PA351	
PA344		PA352	
PA345		PA353	
PA346		PA354	
PA347		PA355	
PA348		PA356	
PA349		PA357	
PA350		PA358	
PA351		PA359	
PA352		PA360	
PA353		PA361	
PA354		PA362	
PA355		PA363	
PA356		PA364	
PA357		PA365	
PA358		PA366	
PA359		PA367	</

1

2

3

4



Title Devboard peripherals (level shifter, output driver, SMPS, LEDs)		
Size A4	Number	Revision
Date: 06.08.2019	Sheet of	
File: Sheet2.SchDoc	Drawn By: Johannes Bauer	

1

2

3

4