

1.3 Pin Arrangement

1	A	VSSQ	MDA0	MDA1	MDA2	MDA3	MDA4	MDA5	MDA6	MDA7	MDA8	MDA9	MDA10	MDA11	MDA12	MDA13	MDA14	MDA15	MDA16	MDA17	MDA18	MDA19	MDA20	MDA21	MDA22	MDA23	MDA24	MDA25	MDA26	MDA27	MDA28	MDA29	MDA30	MDA31	MDA32	MDA33	MDA34	MDA35	MDA36	MDA37	MDA38	MDA39	MDA40	MDA41	MDA42	MDA43	MDA44	MDA45	MDA46	MDA47	MDA48	MDA49	MDA50	MDA51	MDA52	MDA53	MDA54	MDA55	MDA56	MDA57	MDA58	MDA59	MDA60	MDA61	MDA62	MDA63	MDA64	MDA65	MDA66	MDA67	MDA68	MDA69	MDA70	MDA71	MDA72	MDA73	MDA74	MDA75	MDA76	MDA77	MDA78	MDA79	MDA80	MDA81	MDA82	MDA83	MDA84	MDA85	MDA86	MDA87	MDA88	MDA89	MDA90	MDA91	MDA92	MDA93	MDA94	MDA95	MDA96	MDA97	MDA98	MDA99	MDA100	MDA101	MDA102	MDA103	MDA104	MDA105	MDA106	MDA107	MDA108	MDA109	MDA110	MDA111	MDA112	MDA113	MDA114	MDA115	MDA116	MDA117	MDA118	MDA119	MDA120	MDA121	MDA122	MDA123	MDA124	MDA125	MDA126	MDA127	MDA128	MDA129	MDA130	MDA131	MDA132	MDA133	MDA134	MDA135	MDA136	MDA137	MDA138	MDA139	MDA140	MDA141	MDA142	MDA143	MDA144	MDA145	MDA146	MDA147	MDA148	MDA149	MDA150	MDA151	MDA152	MDA153	MDA154	MDA155	MDA156	MDA157	MDA158	MDA159	MDA160	MDA161	MDA162	MDA163	MDA164	MDA165	MDA166	MDA167	MDA168	MDA169	MDA170	MDA171	MDA172	MDA173	MDA174	MDA175	MDA176	MDA177	MDA178	MDA179	MDA180	MDA181	MDA182	MDA183	MDA184	MDA185	MDA186	MDA187	MDA188	MDA189	MDA190	MDA191	MDA192	MDA193	MDA194	MDA195	MDA196	MDA197	MDA198	MDA199	MDA200	MDA201	MDA202	MDA203	MDA204	MDA205	MDA206	MDA207	MDA208	MDA209	MDA210	MDA211	MDA212	MDA213	MDA214	MDA215	MDA216	MDA217	MDA218	MDA219	MDA220	MDA221	MDA222	MDA223	MDA224	MDA225	MDA226	MDA227	MDA228	MDA229	MDA230	MDA231	MDA232	MDA233	MDA234	MDA235	MDA236	MDA237	MDA238	MDA239	MDA240	MDA241	MDA242	MDA243	MDA244	MDA245	MDA246	MDA247	MDA248	MDA249	MDA250	MDA251	MDA252	MDA253	MDA254	MDA255	MDA256	MDA257	MDA258	MDA259	MDA260	MDA261	MDA262	MDA263	MDA264	MDA265	MDA266	MDA267	MDA268	MDA269	MDA270	MDA271	MDA272	MDA273	MDA274	MDA275	MDA276	MDA277	MDA278	MDA279	MDA280	MDA281	MDA282	MDA283	MDA284	MDA285	MDA286	MDA287	MDA288	MDA289	MDA290	MDA291	MDA292	MDA293	MDA294	MDA295	MDA296	MDA297	MDA298	MDA299	MDA300	MDA301	MDA302	MDA303	MDA304	MDA305	MDA306	MDA307	MDA308	MDA309	MDA310	MDA311	MDA312	MDA313	MDA314	MDA315	MDA316	MDA317	MDA318	MDA319	MDA320	MDA321	MDA322	MDA323	MDA324	MDA325	MDA326	MDA327	MDA328	MDA329	MDA330	MDA331	MDA332	MDA333	MDA334	MDA335	MDA336	MDA337	MDA338	MDA339	MDA340	MDA341	MDA342	MDA343	MDA344	MDA345	MDA346	MDA347	MDA348	MDA349	MDA350	MDA351	MDA352	MDA353	MDA354	MDA355	MDA356	MDA357	MDA358	MDA359	MDA360	MDA361	MDA362	MDA363	MDA364	MDA365	MDA366	MDA367	MDA368	MDA369	MDA370	MDA371	MDA372	MDA373	MDA374	MDA375	MDA376	MDA377	MDA378	MDA379	MDA380	MDA381	MDA382	MDA383	MDA384	MDA385	MDA386	MDA387	MDA388	MDA389	MDA390	MDA391	MDA392	MDA393	MDA394	MDA395	MDA396	MDA397	MDA398	MDA399	MDA400	MDA401	MDA402	MDA403	MDA404	MDA405	MDA406	MDA407	MDA408	MDA409	MDA410	MDA411	MDA412	MDA413	MDA414	MDA415	MDA416	MDA417	MDA418	MDA419	MDA420	MDA421	MDA422	MDA423	MDA424	MDA425	MDA426	MDA427	MDA428	MDA429	MDA430	MDA431	MDA432	MDA433	MDA434	MDA435	MDA436	MDA437	MDA438	MDA439	MDA440	MDA441	MDA442	MDA443	MDA444	MDA445	MDA446	MDA447	MDA448	MDA449	MDA450	MDA451	MDA452	MDA453	MDA454	MDA455	MDA456	MDA457	MDA458	MDA459	MDA460	MDA461	MDA462	MDA463	MDA464	MDA465	MDA466	MDA467	MDA468	MDA469	MDA470	MDA471	MDA472	MDA473	MDA474	MDA475	MDA476	MDA477	MDA478	MDA479	MDA480	MDA481	MDA482	MDA483	MDA484	MDA485	MDA486	MDA487	MDA488	MDA489	MDA490	MDA491	MDA492	MDA493	MDA494	MDA495	MDA496	MDA497	MDA498	MDA499	MDA500	MDA501	MDA502	MDA503	MDA504	MDA505	MDA506	MDA507	MDA508	MDA509	MDA510	MDA511	MDA512	MDA513	MDA514	MDA515	MDA516	MDA517	MDA518	MDA519	MDA520	MDA521	MDA522	MDA523	MDA524	MDA525	MDA526	MDA527	MDA528	MDA529	MDA530	MDA531	MDA532	MDA533	MDA534	MDA535	MDA536	MDA537	MDA538	MDA539	MDA540	MDA541	MDA542	MDA543	MDA544	MDA545	MDA546	MDA547	MDA548	MDA549	MDA550	MDA551	MDA552	MDA553	MDA554	MDA555	MDA556	MDA557	MDA558	MDA559	MDA560	MDA561	MDA562	MDA563	MDA564	MDA565	MDA566	MDA567	MDA568	MDA569	MDA570	MDA571	MDA572	MDA573	MDA574	MDA575	MDA576	MDA577	MDA578	MDA579	MDA580	MDA581	MDA582	MDA583	MDA584	MDA585	MDA586	MDA587	MDA588	MDA589	MDA590	MDA591	MDA592	MDA593	MDA594	MDA595	MDA596	MDA597	MDA598	MDA599	MDA600	MDA601	MDA602	MDA603	MDA604	MDA605	MDA606	MDA607	MDA608	MDA609	MDA610	MDA611	MDA612	MDA613	MDA614	MDA615	MDA616	MDA617	MDA618	MDA619	MDA620	MDA621	MDA622	MDA623	MDA624	MDA625	MDA626	MDA627	MDA628	MDA629	MDA630	MDA631	MDA632	MDA633	MDA634	MDA635	MDA636	MDA637	MDA638	MDA639	MDA640	MDA641	MDA642	MDA643	MDA644	MDA645	MDA646	MDA647	MDA648	MDA649	MDA650	MDA651	MDA652	MDA653	MDA654	MDA655	MDA656	MDA657	MDA658	MDA659	MDA660	MDA661	MDA662	MDA663	MDA664	MDA665	MDA666	MDA667	MDA668	MDA669	MDA670	MDA671	MDA672	MDA673	MDA674	MDA675	MDA676	MDA677	MDA678	MDA679	MDA680	MDA681	MDA682	MDA683	MDA684	MDA685	MDA686	MDA687	MDA688	MDA689	MDA690	MDA691	MDA692	MDA693	MDA694	MDA695	MDA696	MDA697	MDA698	MDA699	MDA700	MDA701	MDA702	MDA703	MDA704	MDA705	MDA706	MDA707	MDA708	MDA709	MDA710	MDA711	MDA712	MDA713	MDA714	MDA715	MDA716	MDA717	MDA718	MDA719	MDA720	MDA721	MDA722	MDA723	MDA724	MDA725	MDA726	MDA727	MDA728	MDA729	MDA730	MDA731	MDA732	MDA733	MDA734	MDA735	MDA736	MDA737	MDA738	MDA739	MDA740	MDA741	MDA742	MDA743	MDA744	MDA745	MDA746	MDA747	MDA748	MDA749	MDA750	MDA751	MDA752	MDA753	MDA754	MDA755	MDA756	MDA757	MDA758	MDA759	MDA760	MDA761	MDA762	MDA763	MDA764	MDA765	MDA766	MDA767	MDA768	MDA769	MDA770	MDA771	MDA772	MDA773	MDA774	MDA775	MDA776	MDA777	MDA778	MDA779	MDA780	MDA781	MDA782	MDA783	MDA784	MDA785	MDA786	MDA787	MDA788	MDA789	MDA790	MDA791	MDA792	MDA793	MDA794	MDA795	MDA796	MDA797	MDA798	MDA799	MDA800	MDA801	MDA802	MDA803	MDA804	MDA805	MDA806	MDA807	MDA808	MDA809	MDA810	MDA811	MDA812	MDA813	MDA814	MDA815	MDA816	MDA817	MDA818	MDA819	MDA820	MDA821	MDA822	MDA823	MDA824	MDA825	MDA826	MDA827	MDA828	MDA829	MDA830	MDA831	MDA832	MDA833	MDA834	MDA835	MDA836	MDA837	MDA838	MDA839	MDA840	MDA841	MDA842	MDA843	MDA844	MDA845	MDA846	MDA847	MDA848	MDA849	MDA850	MDA851	MDA852	MDA853	MDA854	MDA855	MDA856	MDA857	MDA858	MDA859	MDA860	MDA861	MDA862	MDA863	MDA864	MDA865	MDA866	MDA867	MDA868	MDA869	MDA870	MDA871	MDA872	MDA873	MDA874	MDA875	MDA876	MDA877	MDA878	MDA879	MDA880	MDA881	MDA882	MDA883	MDA884	MDA885	MDA886	MDA887	MDA888	MDA889	MDA890	MDA891	MDA892	MDA893	MDA894	MDA895	MDA896	MDA897	MDA898	MDA899	MDA900	MDA901	MDA902	MDA903	MDA904	MDA905	MDA906	MDA907	MDA908	MDA909	MDA910	MDA911	MDA912	MDA913	MDA914	MDA915	MDA916	MDA917	MDA918	MDA919	MDA920	MDA921	MDA922	MDA923	MDA924	MDA925	MDA926	MDA927	MDA928	MDA929	MDA930	MDA931	MDA932	MDA933	MDA934	MDA935	MDA936	MDA937	MDA938	MDA939	MDA940	MDA941	MDA942	MDA943	MDA944	MDA945	MDA946	MDA947	MDA948	MDA949	MDA950	MDA951	MDA952	MDA953	MDA954	MDA955	MDA956	MDA957	MDA958	MDA959	MDA960	MDA961	MDA962	MDA963	MDA964	MDA965	MDA966	MDA967	MDA968	MDA969	MDA970	MDA971	MDA972	MDA973	MDA974	MDA975	MDA976	MDA977	MDA978	MDA979	MDA980	MDA981	MDA982	MDA983	MDA984	MDA985	MDA986	MDA987	MDA988	MDA989	MDA990	MDA991	MDA992	MDA993	MDA994	MDA995	MDA996	MDA997	MDA998	MDA999	MDA1000	MDA1001	MDA1002	MDA1003	MDA1004	MDA1005	MDA1006	MDA1007	MDA1008	MDA1009	MDA1010	MDA1011	MDA1012	MDA1013	MDA1014	MDA1015	MDA1016	MDA1017	MDA1018	MDA1019	MDA1020	MDA1021	MDA1022	MDA1023	MDA1024	MDA1025	MDA1026	MDA1027	MDA1028	MDA1029	MDA1030	MDA1031	MDA1032	MDA1033	MDA1034	MDA1035	MDA1036	MDA1037	MDA1038	MDA1039	MDA1040	MDA1041	MDA1042	MDA1043	MDA1044	MDA1045	MDA1046	MDA1047	MDA1048	MDA1049	MDA1050	MDA1051	MDA1052	MDA1053	MDA1054	MDA1055	MDA1056	MDA1057	MDA1058	MDA1059	MDA1060	MDA1061	MDA1062	MDA1063	MDA1064	MDA1065	MDA1066	MDA1067	MDA1068	MDA1069	MDA1070	MDA1071	MDA1072	MDA1073	MDA1074	MDA1075	MDA1076	MDA1077	MDA1078	MDA1079	MDA1080	MDA1081	MDA1082	MDA1083	MDA1084	MDA1085	MDA1086	MDA1087	MDA1088	MDA1089	MDA1090	MDA1091	MDA1092	MDA1093	MDA1094	MDA1095	MDA1096	MDA1097	MDA1098	MDA1099	MDA1100	MDA1101	MDA1102	MDA1103	MDA1104	MDA1105	MDA1106	MDA1107	MDA1108	MDA1109	MDA1110	MDA1111	MDA1112	MDA1113	MDA1114	MDA1115	MDA1116	MDA1117	MDA1118	MDA1119	MDA1120	MDA1121	MDA1122	MDA1123	MDA1124	MDA1125	MDA1126	MDA1127	MDA1128	MDA1129	MDA1130	MDA1131	MDA1132	MDA1133	MDA1134	MDA1135	MDA1136	MDA1137	MDA1138	MDA1139	MDA1140	MDA1141	MDA1142	MDA1143	MDA1144	MDA1145	MDA1146	MDA1147	MDA1148	MDA1149	MDA1150	MDA1151	MDA1152	MDA1153	MDA1154	MDA1155	MDA1156	MDA1157	MDA1158	MDA1159	MDA1160	MDA1161	MDA1162	MDA1163	MDA1164	MDA1165	MDA1166	MDA1167	MDA1168	MDA1169	MDA1170	MDA1171	MDA1172	MDA1173	MDA1174	MDA1175	MDA1176	MDA1177	MDA1178	MDA1179	MDA1180	MDA1181	MDA1182	MDA1183	MDA1184	MDA1185	MDA1186	MDA1187	MDA1188	MDA1189	MDA1190	MDA1191	MDA1192	MDA1193	MDA1194	MDA1195	MDA1196	MDA1197	MDA1198	MDA1199	MDA1200	MDA1201	MDA1202	MDA1203	MDA1204	MDA1205	MDA1206	MDA1207	MDA1208	MDA1209	MDA1210	MDA1211	MDA1212	MDA1213
---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------