

```
1: [  
2: U1  
3: QLC 260R _CONNECTOR_N  
4: QLC260R  
5:  
6:  
7:  
8: ]  
9: [  
10: U2  
11: CONNECTOR_01X34_SAMTECH_B  
12: SAMTEC_TSW-135-05-G-S  
13:  
14:  
15:  
16: ]  
17: [  
18: U3  
19: CONNECTOR_01X34_SAMTECH_B  
20: SAMTEC_TSW-135-05-G-S  
21:  
22:  
23:  
24: ]  
25: [  
26: U4  
27: CONNECTOR_01X34_SAMTECH_B  
28: SAMTEC_TSW-135-05-G-S  
29:  
30:  
31:  
32: ]  
33: [  
34: U5  
35: CONNECTOR_01X34_SAMTECH_B  
36: SAMTEC_TSW-135-05-G-S  
37:  
38:  
39:  
40: ]  
41:  
42: (  
43: GND  
44: U4-1  
45: U2-1  
46: U5-1  
47: U3-1  
48: U4-34  
49: U2-34  
50: U5-34
```

51: U3-34  
52: U1-253  
53: U1-254  
54: U1-249  
55: U1-245  
56: U1-241  
57: U1-242  
58: U1-237  
59: U1-233  
60: U1-229  
61: U1-230  
62: U1-225  
63: U1-221  
64: U1-217  
65: U1-218  
66: U1-213  
67: U1-209  
68: U1-206  
69: U1-189  
70: U1-186  
71: U1-182  
72: U1-177  
73: U1-178  
74: U1-174  
75: U1-170  
76: U1-165  
77: U1-166  
78: U1-162  
79: U1-158  
80: U1-153  
81: U1-154  
82: U1-150  
83: U1-146  
84: U1-141  
85: U1-142  
86: U1-123  
87: U1-124  
88: U1-119  
89: U1-115  
90: U1-111  
91: U1-112  
92: U1-107  
93: U1-103  
94: U1-99  
95: U1-100  
96: U1-95  
97: U1-91  
98: U1-87  
99: U1-88  
100: U1-83

101: U1-79  
102: U1-76  
103: U1-59  
104: U1-56  
105: U1-52  
106: U1-47  
107: U1-48  
108: U1-44  
109: U1-40  
110: U1-36  
111: U1-35  
112: U1-32  
113: U1-28  
114: U1-23  
115: U1-24  
116: U1-20  
117: U1-16  
118: U1-11  
119: U1-12  
120: )  
121:  
122: (  
123: IO61  
124: U3-2  
125: U1-13  
126: )  
127:  
128: (  
129: IO55  
130: U3-5  
131: U1-17  
132: )  
133:  
134: (  
135: IO56  
136: U3-6  
137: U1-18  
138: )  
139:  
140: (  
141: IO62  
142: U3-3  
143: U1-14  
144: )  
145:  
146: (  
147: IO59  
148: U3-4  
149: U1-15  
150: )

151:  
152: (  
153: IO53  
154: U3-7  
155: U1-19  
156: )  
157:  
158: (  
159: IO49  
160: U3-8  
161: U1-21  
162: )  
163:  
164: (  
165: IO50  
166: U3-9  
167: U1-22  
168: )  
169:  
170: (  
171: IO45  
172: U3-10  
173: U1-25  
174: )  
175:  
176: (  
177: IO46  
178: U3-11  
179: U1-26  
180: )  
181:  
182: (  
183: IO43  
184: U3-12  
185: U1-27  
186: )  
187:  
188: (  
189: IO39  
190: U3-13  
191: U1-29  
192: )  
193:  
194: (  
195: IO40  
196: U3-14  
197: U1-30  
198: )  
199:  
200: (

201: IO37  
202: U3-15  
203: U1-31  
204: )  
205:  
206: (  
207: IO33  
208: U3-16  
209: U1-33  
210: )  
211:  
212: (  
213: IO34  
214: U3-17  
215: U1-34  
216: )  
217:  
218: (  
219: IO29  
220: U3-18  
221: U1-37  
222: )  
223:  
224: (  
225: IO30  
226: U3-19  
227: U1-38  
228: )  
229:  
230: (  
231: IO27  
232: U3-20  
233: U1-39  
234: )  
235:  
236: (  
237: IO23  
238: U3-21  
239: U1-41  
240: )  
241:  
242: (  
243: IO24  
244: U3-22  
245: U1-42  
246: )  
247:  
248: (  
249: IO21  
250: U3-23

251: U1-43  
252: )  
253:  
254: (  
255: IO17  
256: U3-24  
257: U1-45  
258: )  
259:  
260: (  
261: IO18  
262: U3-25  
263: U1-46  
264: )  
265:  
266: (  
267: IO13  
268: U3-26  
269: U1-49  
270: )  
271:  
272: (  
273: IO14  
274: U3-27  
275: U1-50  
276: )  
277:  
278: (  
279: IO11  
280: U3-28  
281: U1-51  
282: )  
283:  
284: (  
285: IO7  
286: U3-29  
287: U1-53  
288: )  
289:  
290: (  
291: IO8  
292: U3-30  
293: U1-54  
294: )  
295:  
296: (  
297: IO5  
298: U3-31  
299: U1-55  
300: )

301:  
302: (  
303: IO1  
304: U3-32  
305: U1-57  
306: )  
307:  
308: (  
309: IO2  
310: U3-33  
311: U1-58  
312: )  
313:  
314: (  
315: IO63  
316: U5-2  
317: U1-77  
318: )  
319:  
320: (  
321: IO64  
322: U5-3  
323: U1-78  
324: )  
325:  
326: (  
327: IO60  
328: U5-4  
329: U1-80  
330: )  
331:  
332: (  
333: IO57  
334: U5-5  
335: U1-81  
336: )  
337:  
338: (  
339: IO58  
340: U5-6  
341: U1-82  
342: )  
343:  
344: (  
345: IO54  
346: U5-7  
347: U1-84  
348: )  
349:  
350: (

351: IO51  
352: U5-8  
353: U1-85  
354: )  
355:  
356: (  
357: IO52  
358: U5-9  
359: U1-86  
360: )  
361:  
362: (  
363: IO47  
364: U5-10  
365: U1-89  
366: )  
367:  
368: (  
369: IO48  
370: U5-11  
371: U1-90  
372: )  
373:  
374: (  
375: IO44  
376: U5-12  
377: U1-92  
378: )  
379:  
380: (  
381: IO41  
382: U5-13  
383: U1-93  
384: )  
385:  
386: (  
387: IO42  
388: U5-14  
389: U1-94  
390: )  
391:  
392: (  
393: IO38  
394: U5-15  
395: U1-96  
396: )  
397:  
398: (  
399: IO35  
400: U5-16



401: U1-97  
402: )  
403:  
404: (  
405: IO36  
406: U5-17  
407: U1-98  
408: )  
409:  
410: (  
411: IO31  
412: U5-18  
413: U1-101  
414: )  
415:  
416: (  
417: IO32  
418: U5-19  
419: U1-102  
420: )  
421:  
422: (  
423: IO28  
424: U5-20  
425: U1-104  
426: )  
427:  
428: (  
429: IO25  
430: U5-21  
431: U1-105  
432: )  
433:  
434: (  
435: IO26  
436: U5-22  
437: U1-106  
438: )  
439:  
440: (  
441: IO22  
442: U5-23  
443: U1-108  
444: )  
445:  
446: (  
447: IO19  
448: U5-24  
449: U1-109  
450: )

451:  
452: (  
453: IO20  
454: U5-25  
455: U1-110  
456: )  
457:  
458: (  
459: IO15  
460: U5-26  
461: U1-113  
462: )  
463:  
464: (  
465: IO16  
466: U5-27  
467: U1-114  
468: )  
469:  
470: (  
471: IO12  
472: U5-28  
473: U1-116  
474: )  
475:  
476: (  
477: IO9  
478: U5-29  
479: U1-117  
480: )  
481:  
482: (  
483: IO10  
484: U5-30  
485: U1-118  
486: )  
487:  
488: (  
489: IO6  
490: U5-31  
491: U1-120  
492: )  
493:  
494: (  
495: IO3  
496: U5-32  
497: U1-121  
498: )  
499:  
500: (

501: IO4  
502: U5-33  
503: U1-122  
504: )  
505:  
506: (  
507: IO125  
508: U2-2  
509: U1-143  
510: )  
511:  
512: (  
513: IO126  
514: U2-3  
515: U1-144  
516: )  
517:  
518: (  
519: IO123  
520: U2-4  
521: U1-145  
522: )  
523:  
524: (  
525: IO119  
526: U2-5  
527: U1-147  
528: )  
529:  
530: (  
531: IO120  
532: U2-6  
533: U1-148  
534: )  
535:  
536: (  
537: IO117  
538: U2-7  
539: U1-149  
540: )  
541:  
542: (  
543: IO113  
544: U2-8  
545: U1-151  
546: )  
547:  
548: (  
549: IO114  
550: U2-9

551: U1-152  
552: )  
553:  
554: (  
555: IO109  
556: U2-10  
557: U1-155  
558: )  
559:  
560: (  
561: IO110  
562: U2-11  
563: U1-156  
564: )  
565:  
566: (  
567: IO107  
568: U2-12  
569: U1-157  
570: )  
571:  
572: (  
573: IO103  
574: U2-13  
575: U1-159  
576: )  
577:  
578: (  
579: IO104  
580: U2-14  
581: U1-160  
582: )  
583:  
584: (  
585: IO101  
586: U2-15  
587: U1-161  
588: )  
589:  
590: (  
591: IO97  
592: U2-16  
593: U1-163  
594: )  
595:  
596: (  
597: IO98  
598: U2-17  
599: U1-164  
600: )

601:  
602: (  
603: IO93  
604: U2-18  
605: U1-167  
606: )  
607:  
608: (  
609: IO94  
610: U2-19  
611: U1-168  
612: )  
613:  
614: (  
615: IO91  
616: U2-20  
617: U1-169  
618: )  
619:  
620: (  
621: IO87  
622: U2-21  
623: U1-171  
624: )  
625:  
626: (  
627: IO88  
628: U2-22  
629: U1-172  
630: )  
631:  
632: (  
633: IO85  
634: U2-23  
635: U1-173  
636: )  
637:  
638: (  
639: IO81  
640: U2-24  
641: U1-175  
642: )  
643:  
644: (  
645: IO82  
646: U2-25  
647: U1-176  
648: )  
649:  
650: (

651: IO77  
652: U2-26  
653: U1-179  
654: )  
655:  
656: (  
657: IO78  
658: U2-27  
659: U1-180  
660: )  
661:  
662: (  
663: IO75  
664: U2-28  
665: U1-181  
666: )  
667:  
668: (  
669: IO71  
670: U2-29  
671: U1-183  
672: )  
673:  
674: (  
675: IO72  
676: U2-30  
677: U1-184  
678: )  
679:  
680: (  
681: IO69  
682: U2-31  
683: U1-185  
684: )  
685:  
686: (  
687: IO65  
688: U2-32  
689: U1-187  
690: )  
691:  
692: (  
693: IO66  
694: U2-33  
695: U1-188  
696: )  
697:  
698: (  
699: IO127  
700: U4-2

701: U1-207  
702: )  
703:  
704: (  
705: IO128  
706: U4-3  
707: U1-208  
708: )  
709:  
710: (  
711: IO124  
712: U4-4  
713: U1-210  
714: )  
715:  
716: (  
717: IO121  
718: U4-5  
719: U1-211  
720: )  
721:  
722: (  
723: IO122  
724: U4-6  
725: U1-212  
726: )  
727:  
728: (  
729: IO118  
730: U4-7  
731: U1-214  
732: )  
733:  
734: (  
735: IO115  
736: U4-8  
737: U1-215  
738: )  
739:  
740: (  
741: IO116  
742: U4-9  
743: U1-216  
744: )  
745:  
746: (  
747: IO111  
748: U4-10  
749: U1-219  
750: )

751:  
752: (  
753: IO112  
754: U4-11  
755: U1-220  
756: )  
757:  
758: (  
759: IO108  
760: U4-12  
761: U1-222  
762: )  
763:  
764: (  
765: IO105  
766: U4-13  
767: U1-223  
768: )  
769:  
770: (  
771: IO106  
772: U4-14  
773: U1-224  
774: )  
775:  
776: (  
777: IO102  
778: U4-15  
779: U1-226  
780: )  
781:  
782: (  
783: IO99  
784: U4-16  
785: U1-227  
786: )  
787:  
788: (  
789: IO100  
790: U4-17  
791: U1-228  
792: )  
793:  
794: (  
795: IO95  
796: U4-18  
797: U1-231  
798: )  
799:  
800: (



801: IO96  
802: U4-19  
803: U1-232  
804: )  
805:  
806: (  
807: IO92  
808: U4-20  
809: U1-234  
810: )  
811:  
812: (  
813: IO89  
814: U4-21  
815: U1-235  
816: )  
817:  
818: (  
819: IO90  
820: U4-22  
821: U1-236  
822: )  
823:  
824: (  
825: IO86  
826: U4-23  
827: U1-238  
828: )  
829:  
830: (  
831: IO83  
832: U4-24  
833: U1-239  
834: )  
835:  
836: (  
837: IO84  
838: U4-25  
839: U1-240  
840: )  
841:  
842: (  
843: IO79  
844: U4-26  
845: U1-243  
846: )  
847:  
848: (  
849: IO80  
850: U4-27

851: U1-244  
852: )  
853:  
854: (  
855: IO76  
856: U4-28  
857: U1-246  
858: )  
859:  
860: (  
861: IO73  
862: U4-29  
863: U1-247  
864: )  
865:  
866: (  
867: IO74  
868: U4-30  
869: U1-248  
870: )  
871:  
872: (  
873: IO70  
874: U4-31  
875: U1-250  
876: )  
877:  
878: (  
879: IO67  
880: U4-32  
881: U1-251  
882: )  
883:  
884: (  
885: IO68  
886: U4-33  
887: U1-252  
888: )