

```
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:)