

A

B

C

D

A

B

C

D

CN1
Header 24

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

CN3
Header 24X2

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48

48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25

U1
XHO5002B

COM1
COM0
COM2
COM3
COM4
SEG11
SEG10
SEG9
SEG14
SEG13
SEG12
SEG17
SEG16
SEG15
SEG20
SEG19
SEG18
SEG2
SEG1
SEG5
SEG4
SEG3
SEG8
SEG7
SEG6

COM7
COM6
COM5
COM4
SEG21
SEG22
SEG23
SEG24
SEG25
SEG26
SEG27
SEG28
SEG29
SEG30
SEG31
SEG32
SEG33
SEG34
SEG35
SEG36
SEG37
SEG38
SEG39
SEG0

LCD_1
LCD_2
LCD_3
LCD_4
LCD_5
LCD_6
LCD_7
LCD_8
LCD_9
LCD_10
LCD_11
LCD_12
LCD_13
LCD_14
LCD_15
LCD_16
LCD_17
LCD_18
LCD_19
LCD_20
LCD_21
LCD_22
LCD_23
LCD_24

CN2
Header 24

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

CN4
Header 24X2

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48

LCD_1
LCD_2
LCD_3
LCD_4
LCD_5
LCD_6
LCD_7
LCD_8
LCD_9
LCD_10
LCD_11
LCD_12
LCD_13
LCD_14
LCD_15
LCD_16
LCD_17
LCD_18
LCD_19
LCD_20
LCD_21
LCD_22
LCD_23
LCD_24

STMicroelectronics

Title:
STM32L152D-EVAL LCD Daughter board

Number:MB979	Rev: A.1[PCB.SCH]	Date:1/19/2011	Sheet1 of 1
--------------	-------------------	----------------	-------------