*

* P1 P2
*

U1

B 7
A3 8
A2 9
F 10
A1 11
A1 12

B
COM3
COM2
F
A
COM1

COM4
G
C
DP
D
E

6 A4
5 G
4 C
3 DP
2 D
1 E

GND

U2

A 2
B 3
C 4
D 5
E 6
F 7
G 8
DP 9
10

1 GND
SG1/KS1
SG1/KS2
SG1/KS3
SG1/KS4
SG1/KS5
SG1/KS6
SG1/KS7
SG1/KS8
GRID6

GRID5
GRID4
GRID3
GRID2
GRID1
VDD
DIO
CLK
K1
K2

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

A4
A3
A2
A1
VCC
DIO
CLK

J1

GND
VCC
DIO
CLK

C3 100pF
C4 100pF
C1 10uF
C2 100nF

R1 10k
R2 10k

GND

VCC

CATALEX

TITLE: 4-Digit Display

Design: Fred.Chu   Check:

Date: 06/19/2013   Vision: v0.9b   Sheet: 1/1