



7SEG-MPX4-CA

B

A3

A2

F

A

A1

7

8

9

10

11

12

U2

COM3

COM2

COM1

COM4

DP

D

E

6

5

4

3

2

1

A4

G

C

DP

D

E

GND

U5

TM1636

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

18

17

16

15

14

13

12

11

10

CLK

DIO

5V

A1

A2

A3

A4

10k

10k

100pF

100pF

100uF/16V

100nF

5V

GND

KEYS

1A

IB

0A

0B

K1

1A

IB

0A

0B

K2

1A

IB

0A

0B

K3

GND

LEDS

LED1

D1

R7

330

LED2

D2

R8

220

LED3

D3

R9

330

LED4

D4

R10

330

GND

CATALEX			
TITLE: Clock Shield v1.0			
Design:	Fred.Chu	Check:	
Date:	2013-06-05	Vision:	v0.9b
		Sheet:	1/1