

A

B

C

D

D1

D2

D3

D4

D5

D6

D7

D8

D9

D10

D11

D12

D13

D14

D15

D16

D17

D18

D19

D20

D21

D22

D23

D24

D25

D26

D27

D28

D29

D30

D31

D32

D33

D34

D35

D36

D37

D38

D39

D40

D41

D42

D43

D44

D45

D46

D47

D48

D49

D50

D51

D52

D53

D54

D55

D56

D57

D58

D59

D60

D63

D64

D65

D66

D67

D68

D69

D70

D71

D72

D73

D74

D75

D76

D77

D78

D79

D80

X1

U1

PWRDN

R1

PIC16C73A

MCLR 1
 VSS 20
 RA5 7
 RA4 6
 RA3 5
 RA2 4
 RA1 3
 RA0 2

RB0 21
 RB1 22
 RB2 23
 RB3 24
 RB4 25
 RB5 26
 RB6 27
 RB7 28

OSC2 10
 OSC1 9
 RC7 18
 RC6 17
 RC5 16
 RC4 15
 RC3 14
 RC2 13
 RC1 12
 RC0 11

8 GND

+B

C1

X2

C2

C3

C4

A

B

C

D

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

Semi-Analog Clock
Power Supply Section

