

00. INT2
19. UREF+
01. CN7/UBUS0N
18. UREF-
02. CN5
17. AN14/RB14
03. ET_ERXERR
16. AN15/RB15
04. ET_ERXD0
15. GND
05. ET_ERXD1/AN13/RB13
14. VCC
06. USB_D0
13. USB_D-
07. UBUS
12. USB_D+
08. nNCLR
11. I2C2_SCL
09. ET_EMDIO/IC1
10. I2C2_SDA

CN6.39
ET_EREFCLK/U3_nCTS/U6_RX.20
SD02/ET_ERXSDV/U3_TX/SCL4.38
SDI2/U3_RX/SDA4.21
SCK2/U3_nRTS/U6_TX.37

RE7.22
RC1.36
RE5.23
RE6.35
VCC.24
GND.34
ET_ETXD0.25
ET_ETXEN.33
ET_ETXD1.26
IC2/RDS.32
ET_EMDC.27
GND.31
VCC.28
BAT-.30
BAT+.29

U1

Y1

Y2

hd40 S