X3
Q5
Q4
Q3
Q2
Q1
U21
U25
U24
U23
U22
U15
U14
U13
U12
U11
U20
U19
U18
U17
U16
R39
R38
R37
R36
R35
R44
R43
R42
R41
R40
R55
R56
R57
R58
R59
R60
R61
R62
R63
R64
R65
R66
R67
R68
R53
R52
R51
R50
R49
R48
R47
R46
R45
R34
R33
R32
R31
R30
R54
R32
BAT1
D5
C22
C21
XTAL3
XTAL4
C20
C19
C18
C17
U8
R23
C23
C26
U9
D9
B5
C38
C33
C35
U27
L1
D11
C34
U26
C37
C36
D10
R16
U7
U6
R18
R19
X2
U10
PMCU1
gnd swo swclk sdio 3.3V
R28
R29
R27
C25
R20
BUZ1
U4
C8
D4
U3
C7
R15
U2
C13
R13
D3
R14
X1
RLINK1
gnd
swo
swclk
sdio
3.3V
D1
D2
U5
C9
C12
C11
XTAL2
C10
C14
C15
C16
R17
R15
C27
C1
R11
R5
R6
C3
R9
R2
R12
R3
R4
C24
R24
R25
R26
R8
C6
C5
XTAL1
U1
D8
D6
D7
R21
R22
C4
R10
R1
R7
C2

BareMetal PLC - M
HW 0.1.0
12-24V
GND VCC
I0 O0
I1 O1
I2 O2
I3 O3
I4 O4
IC OC
I0 O0
I1 O1
I2 O2
I3 O3
I4 O4
GND GND
TX RX
RA RA
RB RB
TB TA
RA RB
CL CL
CH CH