JP300
VDD3.3
IOREF
VDD5
C304
CAN
R2
IC402
R_opt
X3
R116
C120
RESET
R8 POTI P14.0
VDD3.3
R130
5V
AN1
AN2
SDA
SCL
GND
3V3
INT/
GPIO3
PWM/
GPIO4
RX
TX
RST/
GPIO2
GPIO1
CS
SCLK
MOSI
MISO
mikro
BUS
PWM/P1.1
INT/P0.10
RX/P2.15
TX/P2.14
SCL/P3.0
SDA/P2.5
+5V
GND
AN/P14.8
RST/P2.7
CS/P0.7
SCK/P1.8
MISO/P0.0
MOSI/P1.9
+3.3V
GND
MIKROBUS
DEBUG
R123
DEBUG
COM
R124
R122*
C129
C124
C127
X102
R120*
C121
Q101
R118
R121*
C130
IC101
R127
R126
C123
C126
D103
C128
C122
C125
L103
D102
C131
R125
R119
X101
X103
C118
R114
BUTTON1
P1.15
LED1
P0.1
R112
www.infineon.com/xmc
Platform2Go XMC4200-V1.1
XMC4200
X1
X303
X304
P3.0
P2.5
VAREF
GND
P1.8
P0.0
P1.9
P1.7
P0.11
P2.6
P2.8
P2.4
P2.3
P2.9
P2.2
P1.0
TX>P2.14
RX<P2.15
DIGITAL
C300
R300
RA200
IC300
C301
C1
D1
Q400
C110
C108
C104
C401
C400
C115
R109
L102
C114
C111
C106
C102
R301
R7
R3
R4
R5
C302
RA300
IC301
C303
R303
R302
C101
C105
C109
SPI
X300
R106
C100
D100
R108
R107
L100
D101
X100
ANALOG IN
R106
P14.0
R101
P14.6
R102
P14.7
R103
P14.8
R104
P14.4
R105
P14.5
C107
C103
C116
R111
C117
C112
C113
U1
IC102
Q100
POWER
IOREF
RESET
3V3
5V
GND
GND
C133
C132
X302
X301
X2

www.seeedstudio.com
SEEED
SEEED
XIAO
nRF52840
Sense
GND
3V3
SCK
MISO
MOSI
CS
SCL
SDA
5V
A0
A1
A2
A3
A4
A5
D0
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
3V3
GND
5V
SDA
SCL
A4
A5
D7
D6
D5
D4
D3
D2
D1
D0
A0
A1
A2
A3
GND
3V3
SCK
MISO
MOSI
CS
SCL
SDA
5V
A0
A1
A2
A3
A4
A5
D0
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
3V3
GND
5V
SDA
SCL
A4
A5
D7
D6
D5
D4
D3
D2
D1
D0
A0
A1
A2
A3
GND
3V3
SCK
MISO
MOSI
CS
SCL
SDA
5V
A0
A1
A2
A3
A4
A5
D0
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10