ISD1820
MIC
VCC
GND
FT
P-L
P-E
REC
ISD1820 IC
SP+
SP-
REC
PLAYE
PLAYL
3V3
5V
VIN
RESET
RESET2
AREF
ioref
A0
A1
A2
A3
A4/SDA
A5/SCL
N/C
Arduino
Uno
(Rev3)
D0/RX
D1/TX
D2
D3 PWM
D4
D5 PWM
D6 PWM
D7
D8
D9 PWM
D10 PWM/SS
D11 PWM/MOSI
D12/MISO
D13/SCK
GND
3.3V (or 5v)
VCC
GND
SCL
SDA
XDA
XCL
ADO
INT
GY-521 ITG/MPU
y
x
GND
DIN
+5V
GND
DO
+5V
WS2812B LED
External 5V
Source