GY-2561

TSL2561 Luminosity Sensor Module

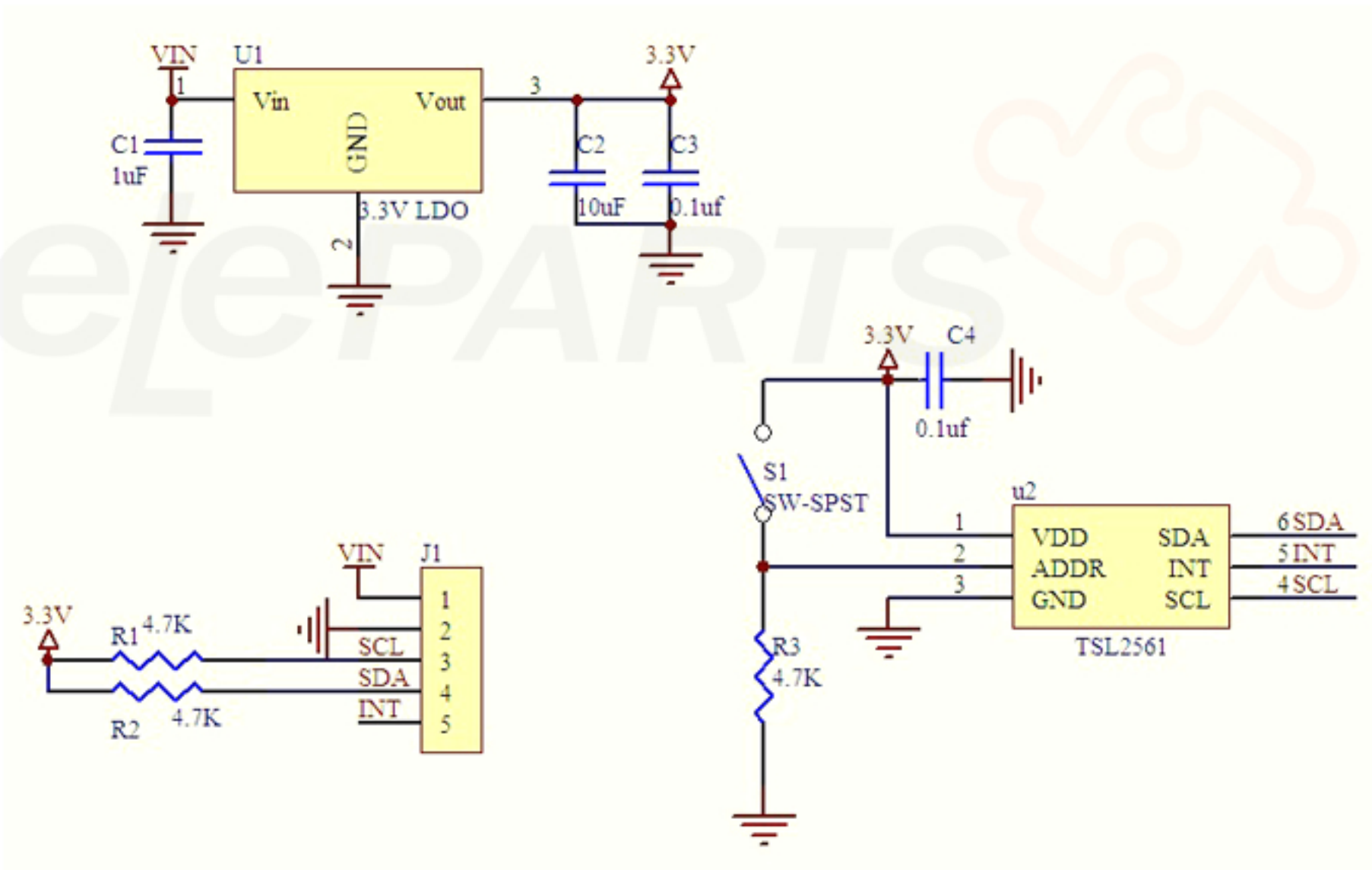
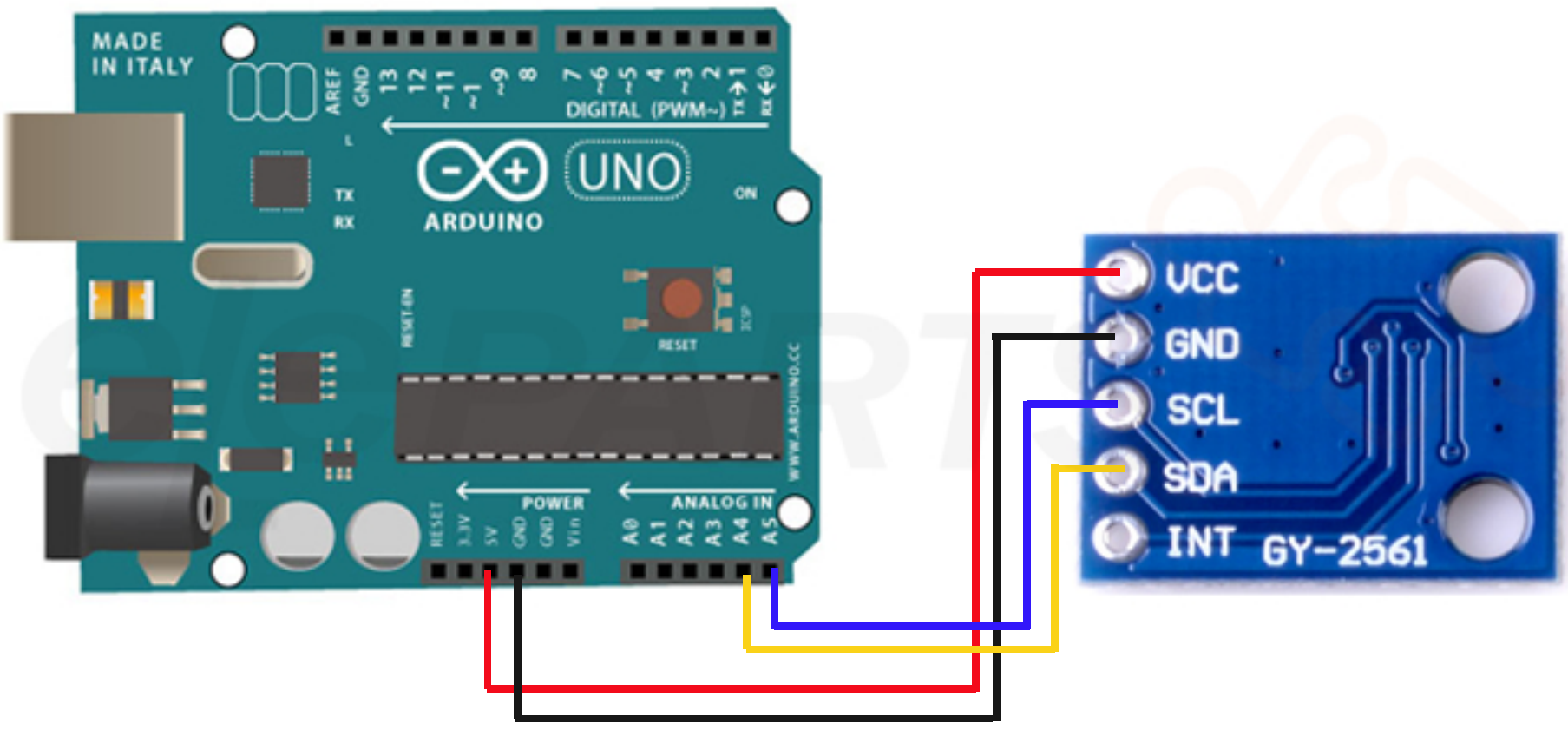
Feature

TSL2561은 광센서는 여러 상황에서 사용하기 좋은 디지털 광센서입니다.
CDS셀과 비교하여 이 광센서는 0.1 ~ 40,000 Lux의 범위에서 정확한 조도를 측정 할 수 있습니다.
또한 다른 광센서와는 달리 적외선 및 풀스펙트럼, 가시광선을 모두 검출하여 측정 가능합니다.

Description

Approximates Human eye Response
Precisely Measures Illuminance in Diverse Lighting Conditions
Temperature range: −30 to 80 *C
Dynamic range (Lux): 0.1 to 40,000 Lux
Voltage range: 3.3 ~ 5.0V
Interface: I2C
2개의 ADC내장
Size: 23 x 17mm

Schematic



아두이노 연결도