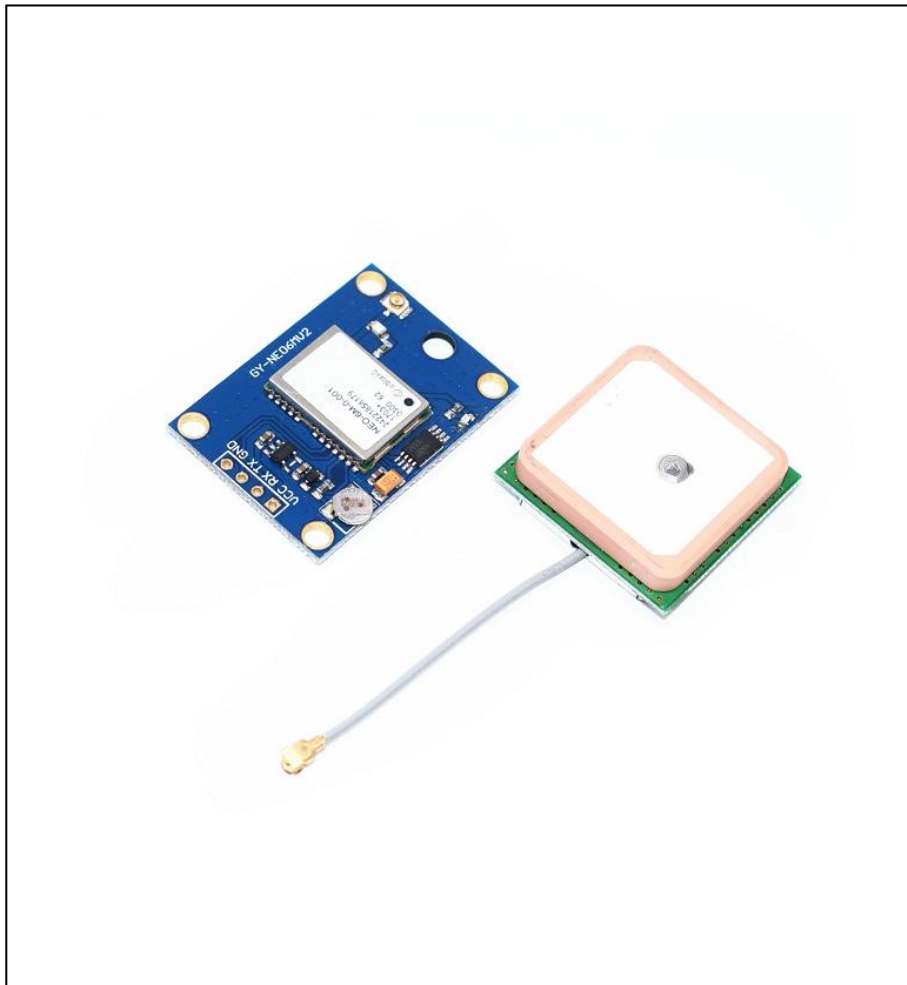


GPS Module GY-NEO6MV2



Beskrivelse

GPS Module GY-NEO6MV2 er et GPS modul med høj ydeevne med en keramisk antenne og en indbygget EEPROM hukommelseschip samt et backup batteri.

Modulet er nemt at integrere med din Arduino.

Kompatibilitet

Alle Arduino.

Modul type

Digital

Specifikationer

GPS Module GY-NEO6MV2.

Operating Voltage	3.3V
Battery Backup	Yes
Model	GY-GPS6MV2
Data Transfer	9600 baud
Protocol	UART
Antenna Type	Ceramic
Antenna Dimensions	25mm x 25mm
Board Dimensions	25mm x 35mm

Tilslutning

Module	Arduino
GND	GND
VCC	3.3V
RX	Digital port
TX	Digital port

Software Libraries

TinyGPS++ - version 1.0.2 eller nyere
SoftwareSerial - inkluderet i Arduino IDE

Installations vejledning

Start Arduino IDE

Vælg Sketch...

Vælg Include Library...

Vælg Add ZIP Library...

Vælg TinyGPSPlus i din downloadet folder

Skriv de libraries øverst til højre i søgefeltet som du gerne vil installere og Arduino IDE vil automatisk installere de valgte libraries.

TinyGPS++

SoftwareSerial - (inkluderet i Arduino IDE skal ikke installeres)

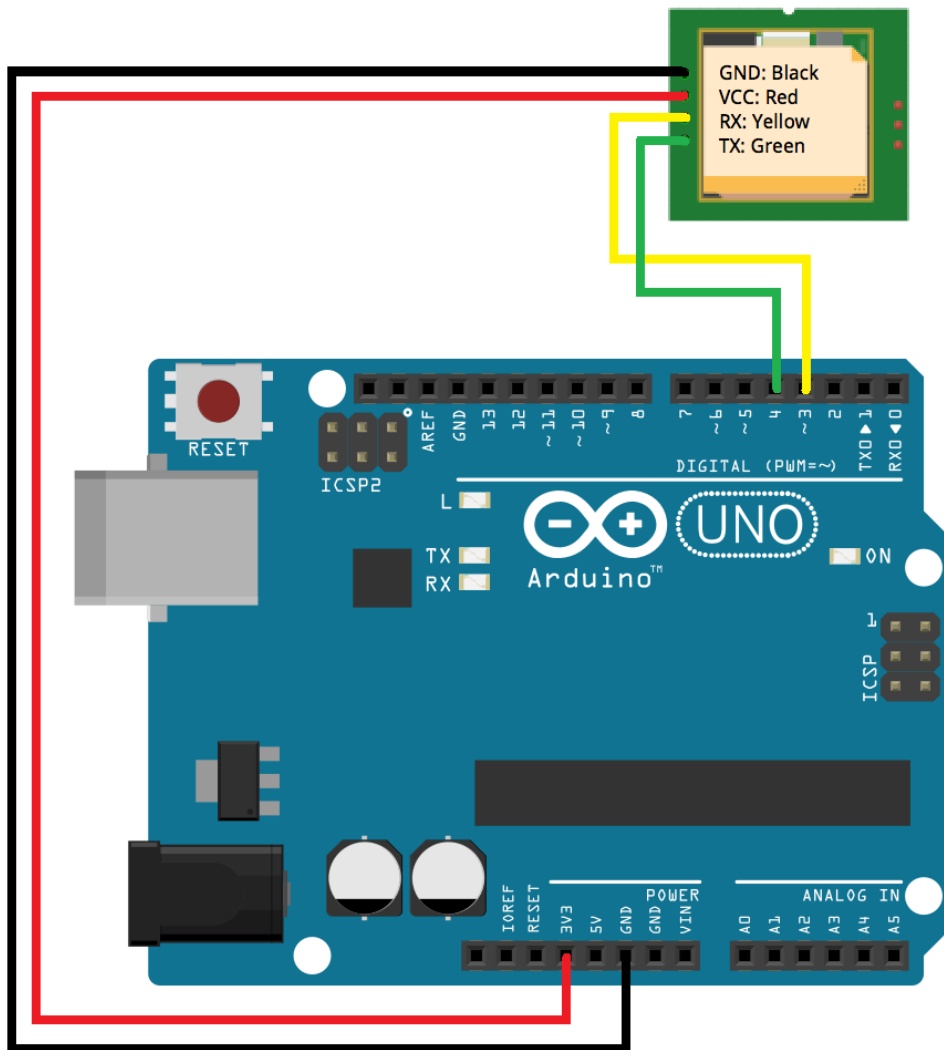
Du kan finde mere information og programmer under TinyGPS++ library direkte i din Arduino IDE under eksempler.

Download "Source Code" for at teste dit GPS Module GY-NEO6MV2.

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler på www.it-teknolog.dk

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se www.arduinodech.dk

Breadboard opsætning



fritzing