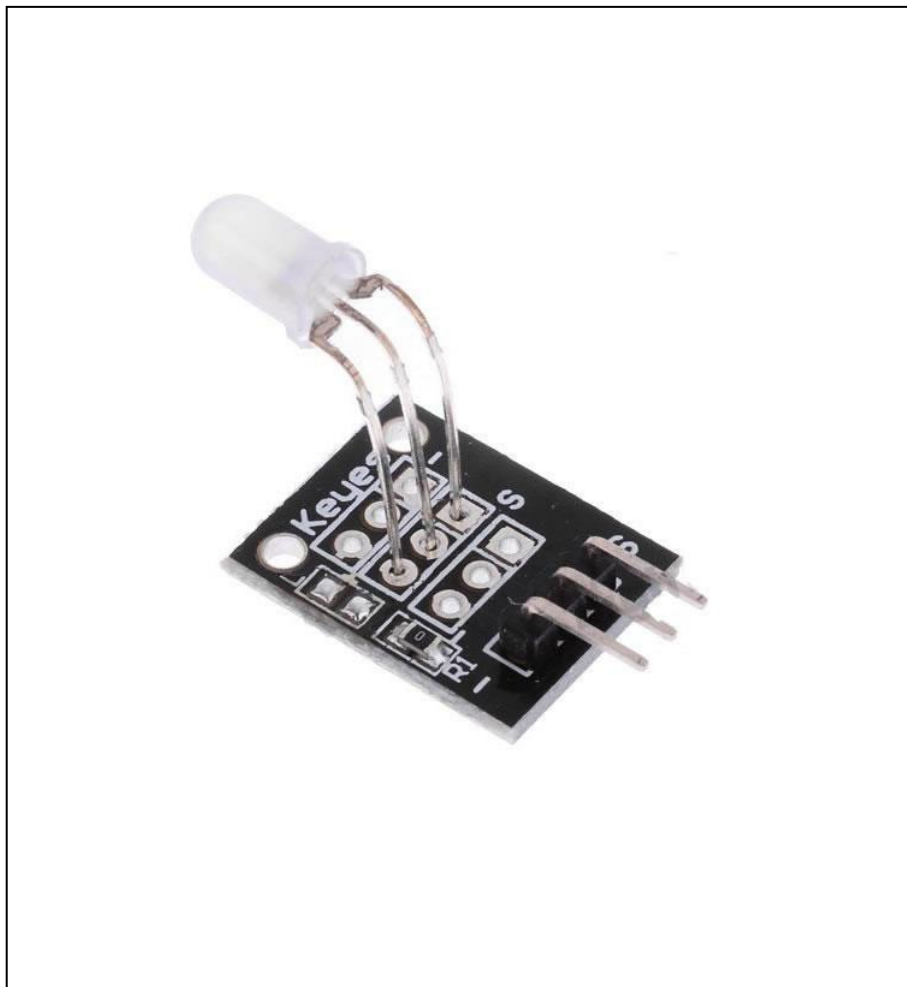


Dual Color LED Module



Beskrivelse

Dual Color LED Modulet udsender rød og grøn lys, Man kan justere mængden af lysstyrken på både rød og grøn, uafhængig af hinanden ved hjælp af PWM (Pulse Width Modulation).

Der findes 2 versioner en 3mm LED og en 5mm LED, men modulet er opbygget på samme måde.

Modul type

Digital (PWM)

Specifikationer

Dual Color LED Modulet består af en 3 eller 5mm LED med 2 farver og en fælles GND (catode).

Operating Voltage	2V – 2.5V (max 15-20mA)
Color	Red + Green
Diameter	3mm or 5mm
Board Dimensions	15mm x 19mm

Tilslutningsdiagram

Module	Arduino
G	GND
R	Digital Pin
Y	Digital Pin

VIGTIGT

Det er vigtigt at montere en modstand mellem enten 5V eller GND for at få Amperene under 15-20 mA.

Download "Source Code" for at teste modulet.

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

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

Breadboard opsætning

