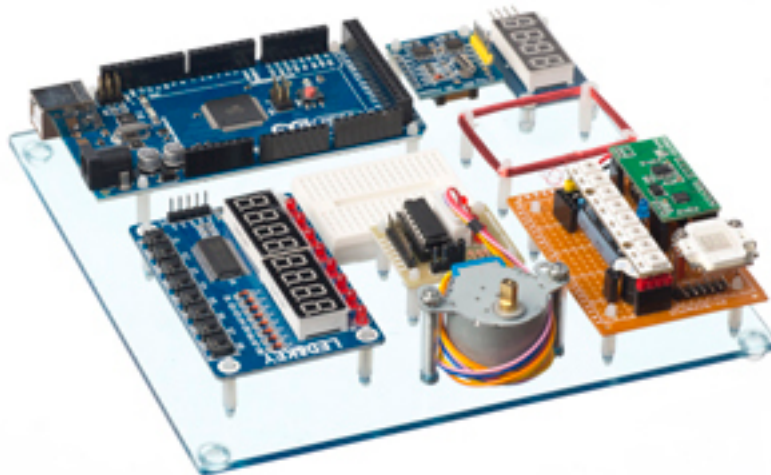


ArdLab Arduino MEGA experimenteerkit



Hardware

Microcontroller: Arduino MEGA

Periferie: LED&KEY module, Neopixel strip, stappenmotor, RFID lezer, buzzer, RGB power LED, real time clock, 4 digit display

Extra: Ethernet shield, ArdLab MEGA proto shield voor TFT kleur aanraakscherm, serial link naar 2^e Arduino MEGA experimenteerkit, draadset voor het snel verbinden van periferie

Beschikbaar: 10 stuks

Sketches

Niveau: gevorderden (aansluitend op de Arduino UNO experimenteerkit)

Aanbod 50+ sketches & oefeningen beschikbaar

Doel

De Arduino MEGA experimenteerkit laat toe om vrij snel en eenvoudig extra hardware met de Arduino MEGA te verbinden door middel van het ArdLab MEGA proto shield.

De sketches sluiten aan bij de kennis die opgedaan werd met de Arduino UNO experimenteerkit.

De Arduino MEGA experimenteerkit laat toe om vrij complexe projecten te bouwen.

2 Arduino MEGA experimenteerkits kunnen bijvoorbeeld gekoppeld worden via de seriële poort in master/slave combinatie.

