

ELE-PCB-ARDUINO-IO

ENTRENADOR ARDUINO

SENSORES Y ACTUADORES

Entrenador Arduino Sensores y Actuadores

Tarjeta de entrenamiento de Arduino UNO orientado al trabajo con sensores y actuadores. Incluye un conjunto de componentes para el monitoreo y control, convertidor de voltaje rango de 0-5V a 0-10V, controlador de corriente continua para motor DC, controlador de motor paso a paso, potenciómetro para regulación de voltaje de 0 a 5Vdc, micro interruptores de 8 posiciones y pulsadores, indicadores LED y relé.

Con este equipo, tanto el docente como el estudiante pueden realizar una programación en el IDE de Arduino y transferirla posteriormente al entrenador con ejemplos de código que sirven de base para experimentos básicos y sofisticados, realizables a partir del manual de practicas que incluye el dispositivo.

Dimensiones: 40 x 30 x 30 cm

Peso: 1K



*“En **Zenner** importamos, diseñamos, y fabricamos equipamiento de primera calidad con foco en la postventa, capacitaciones y en contar siempre con alta disponibilidad de repuestos en Chile. Queremos que la experiencia con el equipamiento Zenner sea la mejor”*

Contáctenos:

ZENNER Tecnologías
Porvenir 474, Santiago
Región Metropolitana
(+56) 226346982
info@zenner.cl
www.zenner.cl

 Zenner Tecnologías

 @zennertecnologias

 ZennerTech

 Zenner Tecnologías



Componentes incluidos:

Sensores:

- 1 Sensor de Temperatura y Humedad (DHT11)
- 1 Sensor de Capacitivo
- 1 Sensor Inductivo
- 1 Sensor de luminosidad (LDR)

Actuadores:

- 1 Buzzer
- 1 Pantalla OLED
- 1 Reloj de tiempo real (RTC)
- 2 Relé de salida
- 8 Luces LED
- 8 Micro interruptor
- 1 Motor DC
- 1 Motor Paso a Paso