



Placa de Desarrollo Arduino UNO R3 / Microcontrolador ATmega328P 16 MHz / 32KB Flash 2KB SRAM / 14 Digital I/O 6 Analógicas / USB Programación / Compatibilidad IDE y Cloud

SKU: K-030007 Marca: ARDUINO LLC Categoría: Misceláneos

\$3,073.56

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La placa Arduino UNO R3 con referencia K-030007 es la tarjeta de desarrollo de referencia para prototipado electrónico basada en el microcontrolador ATmega328P a 16 MHz, con 32 KB de memoria Flash y 2 KB de SRAM. Dispone de 14 pines de entrada/salida digital, de los cuales 6 admiten salida PWM, y 6 entradas analógicas, además de interfaces I2C, SPI y USART para comunicación con sensores y periféricos. Se alimenta mediante USB desde cualquier computadora o por el pin VIN con fuente externa de 6 a 20 V, con regulación integrada. Compatible con el entorno de programación Arduino IDE y Arduino Cloud, lo que facilita el aprendizaje y el desarrollo de proyectos de automatización, robótica, IoT y electrónica educativa. Es la opción preferida de estudiantes de ingeniería, makers, docentes y profesionales que inician el desarrollo de hardware embebido. En stock · envío a todo México en 3 a 6 días hábiles · garantía oficial ARDUINO LLC.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Microcontrolador ATmega328P a 16 MHz con 32 KB Flash
Característica 2	14 pines digitales I/O con 6 salidas PWM
Característica 3	6 entradas analógicas y comunicación I2C/SPI/USART
Característica 4	Alimentación USB o VIN (6-20V) con salidas 5V/3.3V
Característica 5	Compatibilidad con Arduino IDE y Cloud Editor
Característica 6	Regulación de voltaje integrada y protección contra sobrecarga