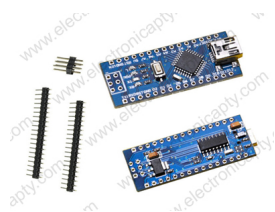


Nano Atmega 328p - USB Chipset CH340G

Codigo: 110712



Descripción

Es una pequeña y completa placa basada en el ATmega328 (Nano 3.0) o el ATmega168 en sus versiones anteriores (Nano 2.x) que se usa conectándola a una protoboard.

Es la placa diseñada especialmente para los estudiantes de ingeniería, electrónica, mecatronica, electromecanica o para cualquier persona que este interesada en proyectos de electrónica. Su diseño compacto, su fácil programación y sus miles de ejemplos de cómo utilizarlo que existen en Internet lo catalogan como una herramienta necesaria para proyectos que involucren la adquisición y envío de datos, así como trabajos que requieran acciones repetitivas.

Especificaciones:

- Micro controlador ATmega168 o ATmega328
- Voltaje de funcionamiento: 5V
- Voltaje de entrada (recomendado): 7-12V
- Voltaje de entrada (límites): 6-20V
- Pines digitales e /s 14(de los cuales 6 proporcionan salida PWM)
- Pines de entradas analógicas: 8
- Corriente Directa (DC) por Pin e/s: 40 mA
- Memoria Flash 16 KB (ATmega168) o 32 KB (ATmega328), 2 KB usados para el arranque
- SRAM 1 KB (ATmega168) o 2 KB (ATmega328)
- EEPROM 512 bytes (ATmega168) o 1 KB (ATmega328)
- Velocidad del reloj: 16 MHz
- Dimensión Aprox. 45mm x 18mm
- Peso aprox. 5g

Nota: [Driver para uso \[Windows\]](#)

Nota : cable USB no incluido