

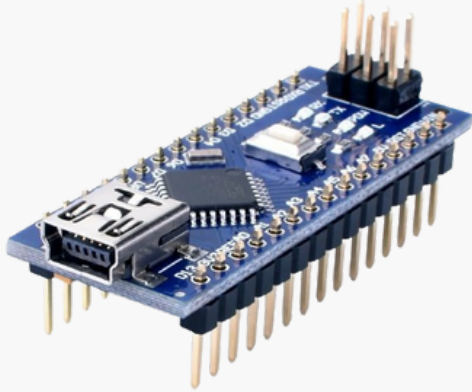
Catálogo de Produtos

Outubro de 2024



Para cotações e pedidos, por favor, entre em
contato no Whatsapp (11) 4420-1402

Placa Compatível Nano



Microcontrolador: ATmega328;

Tensão de operação: 5V;

Tensão de entrada (quando alimentado pelo pino Vin): 7-12V;

Tensão de entrada (quando alimentado pelo pino +5V): 5V;

Pinos de entrada/saída (I/O) digitais: 14 (dos quais 6 podem ser saídas como PWM);

Pinos de entrada analógicas: 8;

Corrente DC por pino I/O: 40mA;

Corrente DC para pino 3,3V: 50mA;

Memória Flash: 32KB (dos quais, 2KB são usados pelo bootloader);

SRAM: 2KB;

EEPROM: 1KB;

Velocidade de Clock: 16MHz.

Placa Compatível UNO



Microcontrolador: ATmega328;

Tensão de operação: 5V;

Tensão de entrada (quando alimentado pelo pino Vin): 7-12V;

Tensão de entrada (quando alimentado pelo pino +5V): 5V;

Pinos de entrada/saída (I/O) digitais: 14 (dos quais 6 podem ser saídas como PWM);

Pinos de entrada analógicas: 6;

Corrente DC por pino I/O: 20mA (máx. 40mA);

Corrente DC para pino 3,3V: 50mA;

Memória Flash: 32KB (dos quais, 0,5KB são usados pelo bootloader);

SRAM: 2KB;

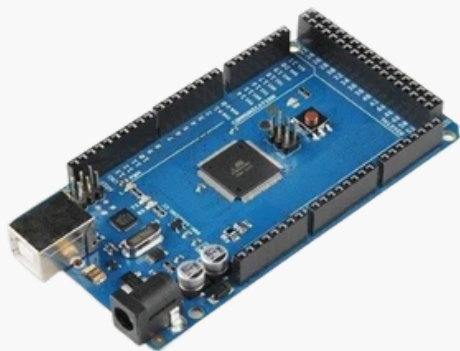
EEPROM: 1KB;

Velocidade de Clock: 16MHz.

OBS: Todas as placas acompanham cabo USB



Placa Compatível Mega



Microcontrolador: ATmega2560;
Tensão de operação: 5V;
Tensão de entrada (quando alimentado pelo pino Vin): 7-12V;
Tensão de entrada (quando alimentado pelo pino +5V): 5V;
Pinos de entrada/saída (I/O) digitais: 54 (dos quais 15 podem ser saídas como PWM);
Pinos de entrada analógicas: 16;
Corrente DC por pino I/O: 20mA (máx. 40mA);
Corrente DC para pino 3,3V: 50mA;
Memória Flash: 256KB (dos quais, 8KB são usados pelo bootloader);
SRAM: 8KB;
EEPROM: 4KB;
Velocidade de Clock: 16MHz.

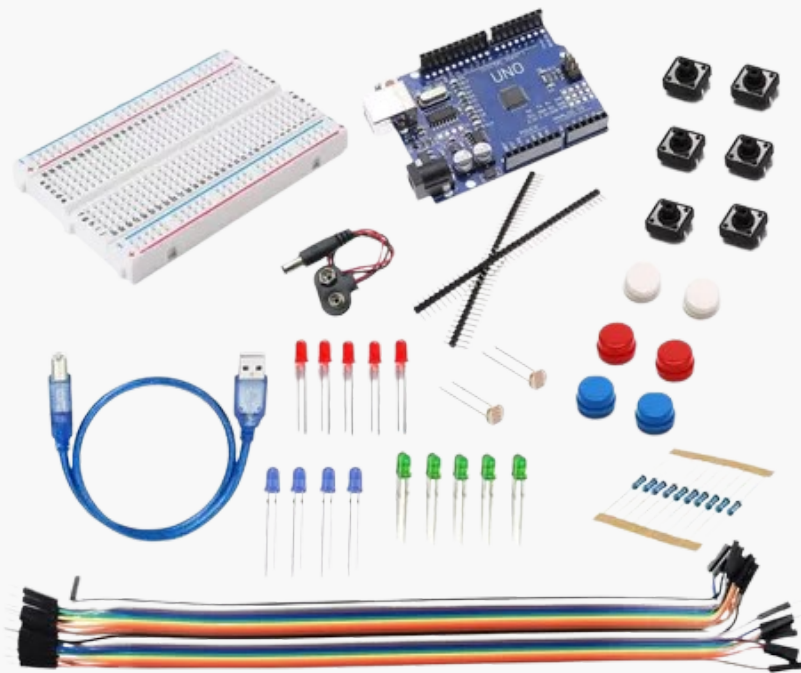
Placa Compatível Leonardo



Microcontrolador: ATmega32U4;
Tensão de operação: 5V;
Tensão de entrada (quando alimentado pelo pino Vin): 7-12V;
Tensão de entrada (quando alimentado pelo pino +5V): 5V;
Pinos de entrada/saída (I/O) digitais: 20 (dos quais 7 podem ser saídas como PWM);
Pinos de entrada analógicas: 12;
Corrente DC por pino I/O: 20mA (máx. 40mA);
Corrente DC para pino 3,3V: 50mA;
Memória Flash: 32KB (dos quais, 4KB são usados pelo bootloader);
SRAM: 2.5KB;
EEPROM: 1KB;
Velocidade de Clock: 16MHz.

OBS: Todas as placas acompanham cabo USB

Kit Arduino Iniciante



- 1x Placa de Arduino Uno
- 1x Cabo Usb
- 1x Protoboard 400 pontos
- 20x Jumper Macho Macho
- 1x Clip Bateria 9v com plug P4
- 10x Resistor 1k
- 10x Resistor 10k
- 10x Resistor 100k
- 10x Resistor 220R
- 4x Botão Click
- 5x Led 5mm vermelho
- 5x Led 5mm azul
- 5x Led 5mm verde
- 2x LDR 3mm

OBS: Todas as placas acompanham cabo USB