



Microcontrolador ATmega328P

★★★★★ (15 Avaliações)

Em estoque

SKU: 631

O **Microcontrolador ATmega328P** é utilizado nas placas **ARDUINO UNO** e oferece performance que permite executar desde um simples programa que faz piscar um LED até um controle de um robo ou ainda um programa de controle de acesso controlado por rede.

R\$ 19,58 (5% no boleto bancário)

de: R\$ 22,99
por: R\$ 20,61
em até 1x de R\$ 20,61 s/ juros

— 1 +

COMPRAR

Outras formas de pagamento

1x de R\$ 20,61 sem juros

CALCULE O FRETE Valor e prazo para envio **OK**

Descrição

O **microcontrolador ATmega328P** faz parte da popular família de microcontroladores de 8 bits CMOS baseado na arquitetura AVR lançada pela ATMEL. Este microcontrolador possui altíssima performance podendo executar instruções com um ciclo de clock, fazendo com que o mesmo alcance 1 MIPS/MHz (1 Milhão de Instruções por Segundo por Mega Hertz), possibilitando ao programador otimizar o projeto combinando consumo de potência versus velocidade de processamento.

O ATmega328P é utilizado nas placas **ARDUINO UNO** e oferece performance que permite executar desde um simples programa que faz piscar um LED até um controle de um robo ou ainda um programa de controle de acesso controlado por rede.

PINAGEM:

(PCINT14/RESET) PC6	1	28	PC5 (ADC5/SCL/PCINT13)
(PCINT16/RXD) PD0	2	27	PC4 (ADC4/SDA/PCINT12)
(PCINT17/TXD) PD1	3	26	PC3 (ADC3/PCINT11)
(PCINT18/INT0) PD2	4	25	PC2 (ADC2/PCINT10)
(PCINT19/OC2B/INT1) PD3	5	24	PC1 (ADC1/PCINT9)
(PCINT20/XCK/T0) PD4	6	23	PC0 (ADC0/PCINT8)
VCC	7	22	GND
GND	8	21	AREF
(PCINT6/XTAL1/TOSC1) PB6	9	20	AVCC
(PCINT7/XTAL2/TOSC2) PB7	10	19	PB5 (SCK/PCINT5)
(PCINT21/OC0B/T1) PD5	11	18	PB4 (MISO/PCINT4)
(PCINT22/OC0A/AIN0) PD6	12	17	PB3 (MOSI/OC2A/PCINT3)
(PCINT23/AIN1) PD7	13	16	PB2 (SS/OC1B/PCINT2)
(PCINT0/CLKO/ICP1) PB0	14	15	PB1 (OC1A/PCINT1)

Especificação

Microcontrolador	ATmega328P
Tensão de operação	5V TTL
Tensão de alimentação máxima	5.5V
Entradas e saídas digitais	23
Corrente de saída por porta	40mA
Memória Flash	32 KB
Memória SRAM	2KB
Memória EEPROM	1 KB
Velocidade do Clock	0 - 20 MHz
Datasheet	... Datasheet ATmega328P.

Avaliação

★★★★★
Baseado em 15 avaliações



Marx Monte

✓ Compra Verificada

★★★★★ • 2 anos atrás
Chegou bem embalada, e no prazo bem como funcionou perfeitamente.

✓ Sim, recomendaria este produto a um amigo

👍 2 👎 0

Compartilhar...



Eduardo Ziliotto

✓ Compra Verificada

★★★★★ • 4 anos atrás
Ótimo produto

✓ Sim, recomendaria este produto a um amigo

👍 1 👎 1

Compartilhar...



Leno

✓ Compra Verificada

★★★★★ • 6 meses atrás
Excelente. Gravei o bootloader e funcionou como esperado..

✓ Sim, recomendaria este produto a um amigo

👍 0 👎 0

Compartilhar...



Jefferson Silveira

✓ Compra Verificada

★★★★★ • 6 meses atrás
Excelente qualidade, em breve comprarei novamente.

✓ Sim, recomendaria este produto a um amigo

👍 0 👎 0

Compartilhar...



Paulo

✓ Compra Verificada

★★★★★ • um ano atrás
Muito bom, como sempre.

✓ Sim, recomendaria este produto a um amigo

👍 0 👎 0

Compartilhar...

« 1 2 3 »

[Escrever avaliação...](#)

Dúvidas dos Consumidores

Tem alguma dúvida sobre este produto? Pergunte ao lojista e a outros compradores!

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica

[Enviar pergunta](#)



diou • 4 anos atrás • 1

Este ATM já vem com o bootloader instalado?

👍 0 🗨️ Responder



Baú • 4 anos atrás • 0

Olá, Não amigo o microcontrolador não vai com o bootloader, apenas na "Kit Arduino ATmega328P + Bootloader" que o ATmega vai com o bootloader

👍 0 🗨️



gabriel • 3 anos atrás • 0

da pra usar na minha arduino uno ?

👍 0 🗨️ Responder



Baú • 3 anos atrás • 0

Olá Gabriel! Sim, porém necessita gravar o bootloader.

👍 0 🗨️



Júnior Jedi • 2 anos atrás • -1

Olá da pra fazer por carta registrada, embrulhando bem direitinho será que não passa nos correios, você pode até entortar os terminais pra embalagem ficar bem fina. Quanto fica o frete para o CEP 55715-000

👍 0 🗨️ Responder



Baú • 2 anos atrás • 0

Olá, Olá amigo, infelizmente não trabalhamos com esse tipo de envio. Atenciosamente Baú da Eletrônica. Atenciosamente Baú da Eletrônica.

👍 0 🗨️



Jardel Gomes • 4 anos atrás • -1

ele ja vem com bootload?

👍 0 🗨️ Responder



Baú • 3 anos atrás • 0

Olá Jardel, não vai com o bootloader.

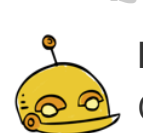
👍 0 🗨️



Wellerson Damasceno • 3 anos atrás • 0

o que , significa a numeração que vem depois do nome atmel ex:1020

👍 0 🗨️ Responder



Baú • 3 anos atrás • 0

Olá Wellerson! A numeração que acompanha o logo Atmel indica o tipo de arquitetura interna do microcontrolador, simplificando as nomenclaturas dos modelos fabricados com tal padrão.

👍 0 🗨️

« 1 2 »



FIQUE POR DENTRO

Assine a nossa newsletter para receber as melhores novidades e promoções

digite aqui seu nome

Informe seu endereço de email

Enviar

CONTATO

11 2442-6600
contato@baudaeletronica.com.br

QUEM SOMOS

Quem somos
Política de privacidade
Política de compra e envio

MINHA CONTA

Meus Pedidos
Alterar Cadastro

LOJA FÍSICA / TELEVENDAS

11 2442-6624

VENDAS PESSOA JURÍDICA

11 2442-6628
vendas@baudaeletronica.com.br

Formas de Pagamento



Formas de Entrega



Segurança e Certificação

