



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-AU

Número da peça:

ATMEGA328P-AU

Fabricante / Marca:

Micrel / Microchip Technology


Descrição do Produto

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

Folhas de dados:

[1. ATMEGA328P-AU.pdf](#)  
[2. ATMEGA328P-AU.pdf](#)

Status de RoHS

 Sem chumbo / acordo com RoHS

Navio De

Hong Kong

Caminho de embarque

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO](#)

Imagem pode ser representação. Veja as especificações para detalhes do produto.


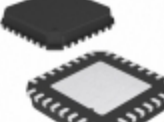
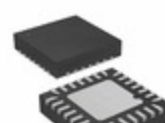


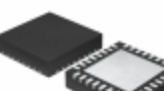

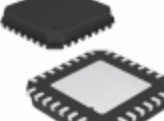

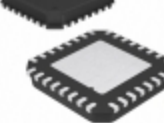
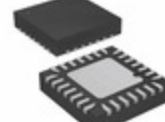

### Especificações do ATMEGA328P-AU

NÚMERO DA PEÇA	ATMEGA328P-AU
FABRICANTE	Micrel / Microchip Technology
DESCRIÇÃO	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
STATUS SEM CHUMBO / STATUS ROHS	Sem chumbo / acordo com RoHS
FICHA DE DADOS	<a href="#">1. ATMEGA328P-AU.pdf</a> <a href="#">2. ATMEGA328P-AU.pdf</a>
TENSÃO - ABASTECIMENTO (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
EMBALAGEM DO DISPOSITIVO FORNECEDOR	32-TQFP (7x7)
VELOCIDADE	20MHz
SÉRIE	AVR® ATmega
TAMANHO RAM	2K x 8
TIPO DE MEMÓRIA DO PROGRAMA	FLASH
TAMANHO DA MEMÓRIA DO PROGRAMA	32KB (16K x 16)
PERIFÉRICOS	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
EMBALAGEM	Tray
CAIXA / GABINETE	32-TQFP
OUTROS NOMES	ATMEGA328P-20AU ATMEGA328P-20AU-ND ATMEGA328PAU Q3790246
TIPO DE OSCILADOR	Internal
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C ~ 85°C (TA)
NÚMERO DE E / S	23
NÍVEL DE SENSIBILIDADE À UMIDADE (MSL)	3 (168 Hours)
TEMPO DE ENTREGA PADRÃO DO FABRICANTE	5 Weeks
STATUS SEM CHUMBO / STATUS DE ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM TAMANHO	1K x 8
DESCRIÇÃO DETALHADA	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
CONVERSORES DE DADOS	A/D 8x10b
TAMANHO CENTRAL	8-Bit
CORE PROCESSOR	AVR
CONECTIVIDADE	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
NÚMERO DA PEÇA BASE	ATMEGA328

### Tags relacionadas

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Distribuidor ATMEGA328P-AU	Fornecedor ATMEGA328P-AU
Preço ATMEGA328P-AU	Imagens de ATMEGA328P-AU	Imagem ATMEGA328P-AU
Folha de dados do ATMEGA328P-AU PDF	ATMEGA328P-AU Download da Folha de Dados	Folha de dados do ATMEGA328P-AU
Estoque ATMEGA328P-AU	Comprar ATMEGA328P-AU	Comprar Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Fornecedor Micrel / Microchip Technology	Distribuidor Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AU

### produtos relacionados

 <p><b>ATMEGA328P-15AZ</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MU</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MMHR</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328-PU</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b> Fabricantes: Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-AUR</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MNR</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-ANR</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MN</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Em estoque: 453 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MMH</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-AN</b> Fabricantes: Micrel / Microchip Technology Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Em estoque: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>