



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-AU

Número de peça:

ATMEGA328P-AU

Fabricant / Marca:

Micrel / Microchip Technology

Descripció del producte

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

Fulls de dades:

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

Estat RoHS

 Sin plomo / RoHS Cumple con

Envia des de

Hong Kong

Forma d'enviament

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[SOL · LICITUD DE PRESSUPOST](#)

La imatge pot ser representació. Consulteu les especificacions per a detalls del producte.


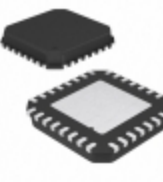



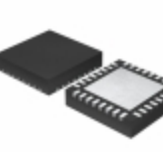

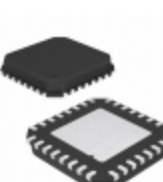

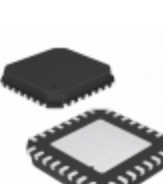
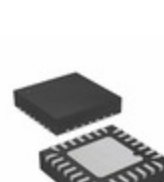

### Especificacions de ATMEGA328P-AU

NÚMERO DE PEÇA	ATMEGA328P-AU
FABRICANT	Micrel / Microchip Technology
DESCRIPCIÓ	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
ESTAT LLIURE DE PLOM / ESTAT ROHS	Sin plomo / RoHS Cumple con
FITXA DE DADES	<a href="#">1.ATMEGA328P-AU.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AU.pdf</a>
VOLTAGE - SUBMINISTRACIÓN (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
PAQUETE DE DISPOSITIVOS DE PROVEDORES	32-TQFP (7x7)
VELOCIDADE	20MHz
SERIE	AVR® ATmega
TAMAÑO DE RAM	2K x 8
TIPO DE MEMORIA DO PROGRAMA	FLASH
TAMAÑO DA MEMORIA DO PROGRAMA	32KB (16K x 16)
PERIFÉRICOS	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
EMPAQUETADO	Tray
PAQUETE / CASO	32-TQFP
OUTROS NOMES	ATMEGA328P-20AU ATMEGA328P-20AU-ND ATMEGA328PAU Q3790246
TIPO DE OSCILADOR	Internal
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40°C ~ 85°C (TA)
NÚMERO DE E / S	23
NIVEL DE SENSIBILIDADE Á HUMIDADE (MSL)	3 (168 Hours)
TEMPO DE ENTREGA ESTÁNDAR DO FABRICANTE	5 Weeks
ESTADO LIBRE DE CHUMBO / ESTADO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TAMAÑO EEPROM	1K x 8
DESCRIPCIÓN DETALLADA	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
CONVERSORES DE DATOS	A/D 8x10b
TAMAÑO CENTRAL	8-Bit
PROCESADOR DE NÚCLEO	AVR
CONECTIVIDADE	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
NÚMERO DE PARTE BASE	ATMEGA328

### Etiquetes relacionades

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Distribuidor ATMEGA328P-AU	Proveïdor ATMEGA328P-AU
Preu ATMEGA328P-AU	Quadres ATMEGA328P-AU	Imatge ATMEGA328P-AU
Fitxa de dades PDF ATMEGA328P-AU	Fitxa de descàrrega ATMEGA328P-AU	Fitxa de dades ATMEGA328P-AU
Estoc ATMEGA328P-AU	Compra ATMEGA328P-AU	Comprar Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Proveïdor Micrel / Microchip Technology	Distribuidor Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AU

### Productes relacionats

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

