



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-AUR

Zenbakiaren zenbakia: ATMEGA328P-AUR

Fabrikatzaileak / Marka: Micrel / Microchip Technology

Produktuaren Deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

Fitxak:

 1.ATMEGA328P-AUR.pdf

 2.ATMEGA328P-AUR.pdf

RoHS egoera:  Lead free / RoHS betez



Ontziatik aurrera: Hong Kong

Bidalketa Bidea: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**AURREKONTUEN ESKAERA**

Irudia ordezkari izan daiteke. Ikusi produktuaren zehetasunetarako zehaztapenak.

### ATMEGA328P-AURren zehaztapenak

ZENBAKIAREN ZENBAKIA	ATMEGA328P-AUR
FABRIKATZAILEA	Micrel / Microchip Technology
DESKRIBAPENA	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA	Lead free / RoHS betez
DATUEN FITXA	 1.ATMEGA328P-AUR.pdf  2.ATMEGA328P-AUR.pdf
TENTSIOA - HORNIDURA (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
HORNITZAILEEN GAILUEN PAKETEA	32-TQFP (7x7)
ABIADURA	20MHz
SERIES	AVR® ATmega
RAM TAMAINA	2K x 8
PROGRAMAREN MEMORIA MOTA	FLASH
PROGRAMAREN MEMORIA TAMAINA	32KB (16K x 16)
PERIFERIKOAK	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
PACKAGING	Cut Tape (CT)
PAKETE / KASUA	32-TQFP
BESTE IZENAK	ATMEGA328P-AURCT
OSZILADORE MOTA	Internal
TENPERATURA OPERATIBOA	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O KOPURUA	23
HEZETASUNAREN SENTIKORTASUN MAILA (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIKATZAILEAREN LEAD TIME ESTANDARRA	5 Weeks
LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM NEURRIA	1K x 8
DESKRIBAPEN ZEHATZA	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
DATUEN BIHURGAILUAK	A/D 8x10b
CORE SIZE	8-Bit
CORE PROZESADOREA	AVR
KONEKTAGARRITASUNA	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
OINARRIAREN ZATI KOPURUA	ATMEGA328

### Erlazionatutako etiketak

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	ATMEGA328P-AUR banatzailea	ATMEGA328P-AUR hornitzailea
ATMEGA328P-AUR prezioa	ATMEGA328P-AUR Irudiak	ATMEGA328P-AUR irudia
ATMEGA328P-AUR PDF Fitxa	ATMEGA328P-AUR Deskargatu Fitxa	ATMEGA328P-AUR Fitxa-orria
ATMEGA328P-AUR Stock	Erosi ATMEGA328P-AUR	Erosi Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Micrel / Microchip Technology hornitzailea	Micrel / Microchip Technology Banatzailea
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR

### Produktu erlazioatuak

 <p><b>ATMEGA328P-AU</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MMH</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MN</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Stockean: 453 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATMEGA328P-ANR</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATMEGA328P-15AZ</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MUR</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MMHR</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATMEGA328P-AN</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MNR</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MU</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b> fabrikatzaileak: Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>