



Micrel / Microchip Technology

ATMEGA328P-MNR

Zenbakiaren zenbakia:

Fabrikatzaileak / Marka:

Produktuaren Deskribapena

Fitxak:

RoHS egoera

Ontziatik aurrera

Bidalketa Bidea

ATMEGA328P-MNR

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN

[PDF 1.ATMEGA328P-MNR.pdf](#)
[PDF 2.ATMEGA328P-MNR.pdf](#)
 Lead free / RoHS betez

Hong Kong

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[AURREKONTUEN ESKAERA](#)

Irudia ordezkari izan daiteke. Ikusi produktuaren zehetasunetarako zehaztapenak.



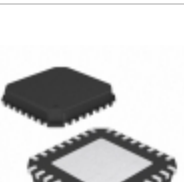
ATMEGA328P-MNRren zehaztapenak

| | |
|---|--|
| ZENBAKIAREN ZENBAKIA | ATMEGA328P-MNR |
| FABRIKATZAILEA | Micrel / Microchip Technology |
| DESKRIBAPENA | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN |
| LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA | Lead free / RoHS betez |
| DATUEN FITXA | PDF 1.ATMEGA328P-MNR.pdf PDF 2.ATMEGA328P-MNR.pdf |
| TENTSIOA - HORNIDURA (VCC / VDD) | 1.8 V ~ 5.5 V |
| HORNITZAILEEN GAILUEN PAKETEA | 32-VQFN (5x5) |
| 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 | Tape & Reel (TR) |
| PAKETE / KASUA | 32-VFQFN Exposed Pad |
| BESTE IZENAK | ATMEGA328P-MNR-ND ATMEGA328P-MNRTR ATMEGA328PMNR |
| OSZILADORE MOTA | Internal |
| TENPERATURA OPERATIBOA | -40°C ~ 105°C (TA) |
| I / O KOPURUA | 23 |
| HEZETASUNAREN SENTIKORTASUN MAILA (MSL) | 3 (168 Hours) |
| FABRIKATZAILEAREN LEAD TIME ESTANDARRA | 6 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-VQFN (5x5) |
| DATUEN BIHURGAILUAK | A/D 8x10b |
| CORE SIZE | 8-Bit |
| CORE PROZESADOREA | AVR |
| KONEKTAGARRITASUNA | I ² C, SPI, UART/USART |
| OINARRIAREN ZATI KOPURUA | ATMEGA328 |

Erlazionatutako etiketak

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

Produktu erlazioatuak

| | |
|---|---|
|  <p>ATMEGA328P-ANR fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Stockean: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATMEGA328P-PN fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Stockean: 730 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATMEGA328P-AUR fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Stockean: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATMEGA328P-MMHR fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Stockean: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATMEGA328P-AU fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Stockean: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATMEGA328P-XMINI fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: EVAL BOARD 8BIT MCU ATMEGA328P Stockean: 104 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATMEGA328P-MU fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Stockean: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATMEGA328P-PU fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Stockean: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATMEGA328P-MN fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Stockean: 453 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATMEGA328P-MMH fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Stockean: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATMEGA328P-MUR fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Stockean: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATMEGA328PB-AN fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Stockean: 990 pcs</p> <p>RFQ</p> |