



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-AU

برخه:

ATMEGA328P-AU

جورونگی / برنامه:

Micrel / Microchip Technology

د تولید خانگرتیاوې:

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

د معلوماتو پاڼې:

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

د سرکونو حالت:

 مشري ليرد / RoHS وړيا

له:

هاڼگ کاڼگ

د ليرد لاره:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[د کود لباره غوښتنه](#)

انځور ښايي استازيتوب وي. د محصول توضيحاتو لپاره خانگرتياوې وگورئ.


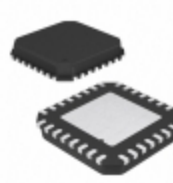
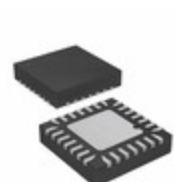


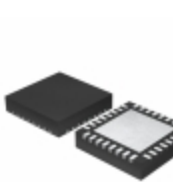

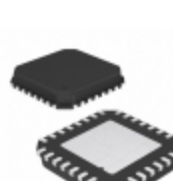

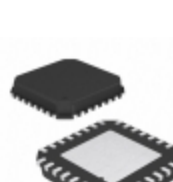
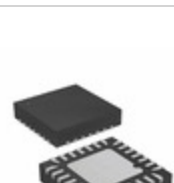

### مشخصات ATMEGA328P-AU د

|                              |  |
|------------------------------|--|
| برخه                         | ATMEGA328P-AU  |
| جورونگی                      | Micrel / Microchip Technology  |
| تفصیل                        | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP  |
| حالت رهبري کړئ / د وړيا حالت | مشري ليرد / RoHS وړيا  |
| د ډاټا پاڼه                  | <a href="#">1.ATMEGA328P-AU.pdf</a><br><a href="#">2.ATMEGA328P-AU.pdf</a>         |
| عرضه (VCC / VDD) ولټاژ -     | 1.8 V ~ 5.5 V  |
| د سيلويز وسيله بسنه          | 32-TQFP (7x7)  |
| چټک                          | 20MHz  |
| لړۍ                          | AVR® ATmega  |
| د رمی اندازه                 | 2K x 8   |
| د پروگرام يادښت              | FLASH  |
| د پروگرام يادښت              | 32KB (16K x 16)  |
| پرانيلونه                    | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT  |
| بسته بندي                    | Tray   |
| بسته / قضيه                  | 32-TQFP  |
| نور نومونه                   | ATMEGA328P-20AU<br>ATMEGA328P-20AU-ND<br>ATMEGA328PAU<br>Q3790246                  |
| د تسکروونگی ډول              | Internal   |
| د حرارت درجه                 | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| شميره I / O د                | 23   |
| د نيم حساسيت کچه (MSL)       | 3 (168 Hours)  |
| د جورونگی معيارې ليد وخت     | 5 Weeks  |
| حالت رهبري کړئ / د وړيا حالت | Lead free / RoHS Compliant   |
| د EEPROM کچه                 | 1K x 8   |
| تفصیل تفصیل                  | AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7) |
| د ډاټا بدلونکي               | A/D 8x10b  |
| اصلي کچه                     | 8-Bit  |
| کور پروسيجر                  | AVR  |
| پيوستون                      | I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART  |
| د بيس برخه                   | ATMEGA328  |

### اړونده پېژندڅېره

|   |  |  |
|---|--|--|
| Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU | توزیع کونکی ATMEGA328P-AU د                | عرضه کونکی ATMEGA328P-AU د                           |
| قیمت ATMEGA328P-AU د                        | انځورونه ATMEGA328P-AU د                   | عکس ATMEGA328P-AU د                                  |
| د پياشیت PDF ATMEGA328P-AU د                | ډاونلوډ ډاونلوډ کړئ ATMEGA328P-AU          | د پياشیت ATMEGA328P-AU د                             |
| سټاک ATMEGA328P-AU                          | واخلی ATMEGA328P-AU                        | واخلی Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU    |
| Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU | چمتو کونکی Micrel / Microchip Technology د | توزیع کونکی Micrel / Microchip Technology د          |
| Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU | Microchip Technology ATMEGA328P-AU         | Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AU |

### اړوند تولیدات

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>ATMEGA328P-15AZ</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |  <p><b>ATMEGA328P-MU</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |
|  <p><b>ATMEGA328P-MMHR</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |  <p><b>ATMEGA328P-PU</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
|  <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b><br/>جورونکي: Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>           |  <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>ATMEGA328P-AUR</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |  <p><b>ATMEGA328P-MNR</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>ATMEGA328P-ANR</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |  <p><b>ATMEGA328P-MN</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN<br/>په گدام کښې: 453 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |
|  <p><b>ATMEGA328P-MMH</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |  <p><b>ATMEGA328P-AN</b><br/>جورونکي: Micrel / Microchip Technology<br/>تفصیل: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP<br/>په گدام کښې: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |