




**Microchip Technology**



Micro Commercial Components

## ATMEGA325A-MNR

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Број на дел:          | ATMEGA325A-MNR   |
| Производител / марка: | Micro Commercial Components (MCC)  |
| Опис на производот    | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64QFN   |
| Табли:                |  |
| Статус на RoHS        |  Водород / RoHS во согласност |
| Брод од               | Хонг Конг  |
| Пат за транспорт      | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |

**БАРАЊЕ ЗА ПРИБИРАЊЕ НА ПОНУДИ**

Сликата може да биде репрезентација. Погледнете ги спецификациите за деталите за производот.


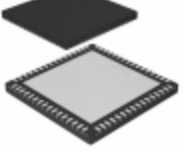



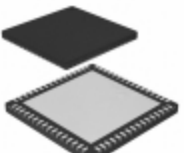
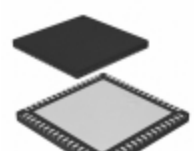

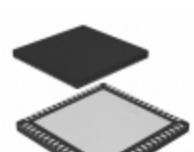



### Спецификации на ATMEGA325A-MNR

|   |   |
|---|---|
| БРОЈ НА ДЕЛ                               | ATMEGA325A-MNR  |
| ПРОИЗВОДИТЕЛ                              | Microchip Technology  |
| ОПИС                                      | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64QFN  |
| СТАТУС НА СЛОБОДНИОТ СТАТУС / ROHS СТАТУС | Водород / RoHS во согласност  |
| ПОДАТОЦИ                                  |   |
| НАПОН - СНАБДУВАЊЕ (VCC / VDD)            | FLASH   |
| НАПОН - ДЕФЕКТ                            | 64-QFN (9x9)  |
| СЕРИЈА                                    | AVR® ATmega   |
| ROHS СТАТУС                               | Digi-Reel®  |
| ОБРАТНО ВРЕМЕ ЗА НАПЛАТА (TRR)            | 20MHz   |
| БАРА                                      | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT   |
| ТИП НА МЕМОРИЈА НА ПРОГРАМАТА             | 32KB (16K x 16)   |
| ГОЛЕМИНА НА МЕМОРИЈАТА НА ПРОГРАМАТА      | SPI, UART/USART, USI  |
| ПОЛАРИЗАЦИЈА                              | 64-VFQFN Exposed Pad  |
| ДРУГИ ИМИЊА                               | 1611-ATMEGA325A-MNRDKR  |
| ТИП НА ОСЦИЛАТОР                          | A/D 8x10b   |
| РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА                       | -40°C ~ 105°C (TA)  |
| ОПЕРАЦИОНЕН СИСТЕМ                        | AVR   |
| НИВО НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА ВЛАГА (MSL)     | 1 (Unlimited)   |
| ПРОИЗВОДИТЕЛ СТАНДАРДНО ВОДЕЧКО ВРЕМЕ     | 16 Weeks  |
| БРОЈ НА ПРОИЗВОДИТЕЛОТ                    | ATMEGA325A-MNR  |
| ПРОШИРЕН ОПИС                             | AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 64-QFN (9x9) |
| ОПИС                                      | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64QFN  |
| ПОДАТОЦИ SRAM БАЈТИ                       | 1K x 8  |
| КОНВЕРТОРИ НА ПОДАТОЦИ                    | 1.8 V ~ 5.5 V   |
| ОСНОВНА ГОЛЕМИНА                          | 2K x 8  |
| КОНТРОЛОРСКИ СЕРИИ                        | Internal  |
| ПОВРЗУВАЊЕ                                | 8-Bit   |
| ЧАСОВНА СТАПКА                            | 54  |

### Поврзани ознаки

|  |  |   |
|--|--|---|
| Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA325A-MNR | ATMEGA325A-MNR дистрибутер                       | Добавувач на ATMEGA325A-MNR                             |
| ATMEGA325A-MNR Цена                              | Слики ATMEGA325A-MNR                             | ATMEGA325A-MNR Слика                                    |
| Табела со податоци за PDF ATMEGA325A-MNR         | Лист со податоци за преземање ATMEGA325A-MNR     | Табела со податоци за ATMEGA325A-MNR                    |
| Акции на ATMEGA325A-MNR                          | Купете ATMEGA325A-MNR                            | Купете Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA325A-MNR |
| Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA325A-MNR | Добавувач на Micro Commercial Components (MCC)   | Micro Commercial Components (MCC) дистрибутер           |
| Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA325A-MNR | Micro Commercial Components ATMEGA325A-MNR       | MCC ATMEGA325A-MNR                                      |
| Micro Commercial Co ATMEGA325A-MNR               | Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA325A-MNR |   |

### Поврзани производи

|   |   |
|---|---|
|  <p><b>ATMEGA325A-MUR</b><br/>                 Производители: Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64QFN<br/>                 На залиха: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>             |  <p><b>ATMEGA325A-MNR</b><br/>                 Производители: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64QFN<br/>                 На залиха: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>ATMEGA325P-20AU</b><br/>                 Производители: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 На залиха: 180 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>    |  <p><b>ATMEGA325P-20AUR</b><br/>                 Производители: Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 На залиха: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>       |
|  <p><b>ATMEGA325P-20AUR</b><br/>                 Производители: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 На залиха: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |  <p><b>ATMEGA325A-MUR</b><br/>                 Производители: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64QFN<br/>                 На залиха: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>ATMEGA325A-MN</b><br/>                 Производители: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64QFN<br/>                 На залиха: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>     |  <p><b>ATMEGA325A-AU</b><br/>                 Производители: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 На залиха: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>ATMEGA325A-MU</b><br/>                 Производители: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64QFN<br/>                 На залиха: 291 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>       |  <p><b>ATMEGA325A-ANR</b><br/>                 Производители: Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 На залиха: 905 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>           |
|  <p><b>ATMEGA325A-AUR</b><br/>                 Производители: Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 На залиха: 738 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>              |  <p><b>ATMEGA325A-AUR</b><br/>                 Производители: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Опис: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 На залиха: 12 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   |