



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-AU

부품 번호:	ATMEGA328P-AU
제조사 / 브랜드:	Micrel / Microchip Technology
제품 설명	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
데이터 시트:	<a href="#">1.ATMEGA328P-AU.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AU.pdf</a>
RoHs 상태	무연 / RoHS 준수
에서 운송된다	홍콩
선적 방법	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

견적 요청

이미지는 표현 일 수 있습니다. 제품 세부 사항은 사양을 참조하십시오.

### ATMEGA328P-AU의 명세

부품 번호	ATMEGA328P-AU
제조사	Micrel / Microchip Technology
기술	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
무연 여부 / ROHS 준수 여부	무연 / RoHS 준수
데이터 시트	<a href="#">1.ATMEGA328P-AU.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AU.pdf</a>
전압 - 공급 (VCC / VDD에)	1.8 V ~ 5.5 V
제조사 패키지	32-TQFP (7x7)
속도	20MHz
연속	AVR® ATmega
RAM 크기	2K x 8
프로그램 메모리 유형	FLASH
프로그램 메모리 크기	32KB (16K x 16)
주변	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
포장	Tray
패키지 / 케이스	32-TQFP
다른 이름들	ATMEGA328P-20AU ATMEGA328P-20AU-ND ATMEGA328PAU Q3790246
발진기 유형	Internal
작동 온도	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O 수	23
수분 민감도 (MSL)	3 (168 Hours)
제조사 표준 리드 타임	5 Weeks
무연 여부 / ROHS 준수 여부	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM 크기	1K x 8
상세 설명	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
데이터 컨버터	A/D 8x10b
코어 크기	8-Bit
코어 프로세서	AVR
연결	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
기본 부품 번호	ATMEGA328

### 관련 태그

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	ATMEGA328P-AU 디스트리뷰터	ATMEGA328P-AU 공급 업체
ATMEGA328P-AU 가격	ATMEGA328P-AU 사진	ATMEGA328P-AU 이미지
ATMEGA328P-AU PDF 데이터 시트	ATMEGA328P-AU 다운로드 데이터 시트	ATMEGA328P-AU 데이터 시트
ATMEGA328P-AU 재고	ATMEGA328P-AU 구매	Micrel / Microchip Technology 구매 ATMEGA328P-AU
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Micrel / Microchip Technology 공급 업체	Micrel / Microchip Technology 유통 업체
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AU

### 관련 상품

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

