



Micrel / Microchip Technology

**ATMEGA328P-AU**

பகுதி எண்:

ATMEGA328P-AU

உற்பத்தியாளர் / பிராண்ட்:

Micrel / Microchip Technology

தயாரிப்பு விளக்கம்

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

தகவல் தாள்கள்:

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

RoHS நிலை

இலவச / ரோஹெஸ் கம்பளிண்ட்டைட் முன்னணி

கப்பல் இருந்து

ஹாங்காங்

கப்பல் வழி

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**மேற்கோள் தேவை**

படம் பிரதிநிதித்துவமாக இருக்கலாம். தயாரிப்பு விவரங்களுக்கான விவரக்குறிப்புகள் பார்க்கவும்.

**ATMEGA328P-AU இன் விவரக்குறிப்புகள்**

பகுதி எண்	ATMEGA328P-AU
உற்பத்தியாளர்	Micrel / Microchip Technology
விளக்கம்	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
இலவச நிலை / ROHS நிலைமை முன்னணி	இலவச / ரோஹெஸ் கம்பளிண்ட்டைட் முன்னணி
தரவுத்தாள்	<a href="#">1.ATMEGA328P-AU.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AU.pdf</a>
மின்னழுத்தம் - வழங்கல் (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
சப்ளையர் சாதன தொகுப்பு	32-TQFP (7x7)
வேகம்	20MHz
தொடர்	AVR® ATmega
ரேம் அளவு	2K x 8
நிரல் நினைவக வகை	FLASH
திட்டம் நினைவகம் அளவு	32KB (16K x 16)
பாகங்களை	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
பேக்கேஜிங்	Tray
தொகுப்பு / வழக்கு	32-TQFP
மற்ற பெயர்கள்	ATMEGA328P-20AU ATMEGA328P-20AU-ND ATMEGA328PAU Q3790246
அலையியற்றி வகை	Internal
இயக்க வெப்பநிலை	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O இன் எண்ணிக்கை	23
ஈரப்பதம் உணர்திறன் நிலை (MSL)	3 (168 Hours)
உற்பத்தியாளர் தரநிலை முன்னணி நேரம்	5 Weeks
இலவச நிலை / ROHS நிலைமை முன்னணி	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM அளவு	1K x 8
விரிவான விளக்கம்	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
தரவு மாற்றிகள்	A/D 8x10b
கோர் அளவு	8-Bit
கோர் செயலி	AVR
இணைப்பு	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
அடிப்படை பகுதி எண்	ATMEGA328

**தொடர்புடைய குறிச்சொற்கள்**

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	ATMEGA328P-AU விநியோகஸ்தர்	ATMEGA328P-AU சப்ளையர்
ATMEGA328P-AU விலை	ATMEGA328P-AU படங்கள்	ATMEGA328P-AU படம்
ATMEGA328P-AU PDF தரவுத்தாள்	ATMEGA328P-AU தரவுத்தாள் பதிவிறக்கவும்	ATMEGA328P-AU தரவுத்தாள்
ATMEGA328P-AU பங்கு	ATMEGA328P-AU ஐ வாங்கவும்	Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU ஐ வாங்கவும்
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Micrel / Microchip Technology சப்ளையர்	Micrel / Microchip Technology விநியோகஸ்தர்
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AU

**தொடர்புடைய தயாரிப்புகள்**

<p><b>ATMEGA328P-15AZ</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATMEGA328P-MU</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATMEGA328P-MMHR</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATMEGA328-PU</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATMEGA328P-15MZ</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATMEGA328P-15MZ</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATMEGA328P-AUR</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATMEGA328P-MNR</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATMEGA328P-ANR</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATMEGA328P-MN</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN கையிருப்பில்: 453 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATMEGA328P-MMH</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATMEGA328P-AN</b> உற்பத்தியாளர்கள்: Micrel / Microchip Technology விளக்கம்: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP கையிருப்பில்: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>