



Micrel / Microchip Technology

### ATMEGA328P-AU

លេខផ្នែក:  
 ក្រុមហ៊ុនផលិត / ម៉ាក:  
 ការពិពណ៌នាពីផលិតផល  
 តារាងទិន្នន័យ:  
 ស្ថានភាព RoHS  
 នាវាពី  
 ផ្លូវដឹកជញ្ជូន

ATMEGA328P-AU  
 Micrel / Microchip Technology  
 IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP  
[1.ATMEGA328P-AU.pdf](#)  
[2.ATMEGA328P-AU.pdf](#)  
 ដឹកនាំដោយឥតគិតថ្លៃ / RoHS  
 ហុងកុង  
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

សំណូមពរសម្រាប់សម្រង់

រូបភាពអាចជាតំណាង។  
 សូមមើលលក្ខណៈពិសេសសម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតផលិតផល។

#### លក្ខណៈពិសេសរបស់ ATMEGA328P-AU

លេខផ្នែក	ATMEGA328P-AU
ក្រុមហ៊ុនផលិត	Micrel / Microchip Technology
ការពិពណ៌នា	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
ស្ថានភាពស្ថានភាពឥតបានការ / ស្ថានភាព ROHS	ដឹកនាំដោយឥតគិតថ្លៃ / RoHS
សន្លឹកទិន្នន័យ	<a href="#">1.ATMEGA328P-AU.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AU.pdf</a>
ការផ្គត់ផ្គង់វ៉ុល (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
កញ្ចប់ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់	32-TQFP (7x7)
ល្បឿន	20MHz
សេរី	AVR® ATmega
ទំហំអង្កាច់ចាំ	2K x 8
ប្រភេទសតិកម្មវិធី	FLASH
ទំហំសតិកម្មវិធី	32KB (16K x 16)
ឧបករណ៍អេឡិចត្រូនិច	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
ការដេចខ្ទប់	Tray
កញ្ចប់ / សំណុំរៀង	32-TQFP
ឈ្មោះដំឡើង	ATMEGA328P-20AU ATMEGA328P-20AU-ND ATMEGA328PAU Q3790246
ប្រភេទឧបករណ៍វាស់ស្ទង់	Internal
សីតុណ្ហភាពប្រតិបត្តិការ	-40°C ~ 85°C (TA)
ចំនួន I / O	23
កម្រិតស្មើសំណើម (MSL)	3 (168 Hours)
ក្រុមហ៊ុនផលិតពេលវេលាស្តង់ដារ	5 Weeks
ស្ថានភាពស្ថានភាពឥតបានការ / ស្ថានភាព ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ទំហំ EEPROM	1K x 8
ការពិពណ៌នាលម្អិត	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
ឧបករណ៍បម្លែងទិន្នន័យ	A/D 8x10b
ទំហំស្វ័យ	8-Bit
ខួរក្បាលស្វ័យ	AVR
ការតភ្ជាប់	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
លេខផ្នែកមូលដ្ឋាន	ATMEGA328

#### ស្លាកដែលទាក់ទង

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	អ្នកចែកចាយ ATMEGA328P-AU	អ្នកផ្គត់ផ្គង់ ATMEGA328P-AU
តម្លៃ ATMEGA328P-AU	រូបភាព ATMEGA328P-AU	រូបភាព ATMEGA328P-AU
សន្លឹកអេសឌីអេមភីអេម ១	ATMEGA328P-AU ទាញយកសំណុំទិន្នន័យ	ឌីអេសឌី ១ សន្លឹក
ភាគហ៊ុន ATMEGA328P-AU	ទិញ ATMEGA328P-AU	ទិញ Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	អ្នកផ្គត់ផ្គង់ Micrel / Microchip Technology	អ្នកចែកចាយ Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AU

#### ផលិតផលដែលពាក់ព័ន្ធ

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

