



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-MU

Osa numero:

ATMEGA328P-MU

Valmistaja / merkki:

Micrel / Microchip Technology

Tuotteen Kuvaus

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN

lomakkeissa:

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

RoHS-tila

 Lyijytön / RoHS -yhteensopiva

Lähetys

Hong Kong

Lähetysreitti

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[TARJOUSPYINTÖ](#)

Kuva voi olla edustus. Katso tuotetiedot.



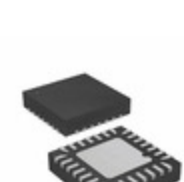

### ATMEGA328P-MU: n tekniset tiedot

OSA NUMERO	ATMEGA328P-MU
VALMISTAJA	Micrel / Microchip Technology
KUVAUS	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA	Lyijytön / RoHS -yhteensopiva
TIETOLOMAKE	<a href="#">1. ATMEGA328P-MU.pdf</a> <a href="#">2. ATMEGA328P-MU.pdf</a>
JÄNNITE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
TOIMITTAJA DEVICE PACKAGE	32-VQFN (5x5)
NOPEUS	20MHz
SARJA	AVR® ATmega
RAM KOKO	2K x 8
PROGRAM MEMORY TYPE	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	32KB (16K x 16)
OHEISLAITTEET	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
PAKKAUS	Tray
PAKKAUS / CASE	32-VFQFN Exposed Pad
MUUT NIMET	ATMEGA328PMU
OSCILLATOR TYYPPI	Internal
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O-NUMERO	23
KOSTEUDEN HERKKYYS (MSL)	3 (168 Hours)
VALMISTAJAN TOIMITUSAIKA	6 Weeks
LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM KOKO	1K x 8
YKSITYISKOHTAINEN KUVAUS	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-VQFN (5x5)
DATAMUUNTIMET	A/D 8x10b
CORE SIZE	8-Bit
CORE PROCESSOR	AVR
LIITÄNNÄT	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
PERUSOSAN OSANUMERO	ATMEGA328

### Liittyvät tunnisteet

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	ATMEGA328P-MU-jakelija	ATMEGA328P-MU-toimittaja
ATMEGA328P-MU Hinta	ATMEGA328P-MU-kuvat	ATMEGA328P-MU-kuva
ATMEGA328P-MU PDF-tietosivu	ATMEGA328P-MU Lataa tietosivu	ATMEGA328P-MU-tietolomake
ATMEGA328P-MU-osake	Osta ATMEGA328P-MU	Osta Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Micrel / Microchip Technology-toimittaja	Micrel / Microchip Technology-jakelija
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-MU

### Liittyvät tuotteet

 <p><b>ATMEGA328P-PU</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MUR</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MMH</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328PB-AN</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Varastossa: 990 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328PB-ANR</b> valmistajat: Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-XMINI</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: EVAL BOARD 8BIT MCU ATMEGA328P Varastossa: 104 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-PN</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Varastossa: 730 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MMHR</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MNR</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-AUR</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MN</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Varastossa: 453 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-AU</b> valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>