



Micrel / Microchip Technology

ATMEGA328P-15AZ

Osa numero:

ATMEGA328P-15AZ

Valmistaja / merkki:

Micrel / Microchip Technology

Tuotteen Kuvaus

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

lomakkeissa:

[1.ATMEGA328P-15AZ.pdf](#)
[2.ATMEGA328P-15AZ.pdf](#)

RoHS-tila

 Lyijytön / RoHS -yhteensopiva

Lähetys

Hong Kong

Lähetysreitti

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[TARJOUSPYINTÖ](#)

Kuva voi olla edustus. Katso tuotetiedot.









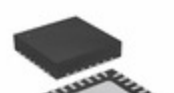
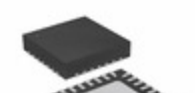


ATMEGA328P-15AZ: n tekniset tiedot

OSA NUMERO	ATMEGA328P-15AZ
VALMISTAJA	Micrel / Microchip Technology
KUVAUS	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA	Lyijytön / RoHS -yhteensopiva
TIETOLOMAKE	1.ATMEGA328P-15AZ.pdf 2.ATMEGA328P-15AZ.pdf
JÄNNITE - SUPPLY (VCC / VDD)	2.7 V ~ 5.5 V
TOIMITTAJA DEVICE PACKAGE	32-TQFP (7x7)
NOPEUS	16MHz
SARJA	Automotive, AEC-Q100, 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	Cut Tape (CT)
PAKKAUS / CASE	32-TQFP
MUUT NIMET	ATMEGA328P-15AZCT
OSCILLATOR TYYPPI	Internal
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-40°C ~ 125°C (TA)
I / O-NUMERO	23
KOSTEUDEN HERKKYYS (MSL)	3 (168 Hours)
LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM KOKO	1K x 8
YKSITYISKOHTAINEN KUVAUS	AVR Automotive, AEC-Q100, AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
DATAMUUNTIMET	A/D 8x10b
CORE SIZE	8-Bit
CORE PROCESSOR	AVR
LIITÄNNÄT	I ² C, SPI, UART/USART
PERUSOSAN OSANUMERO	ATMEGA328

Liittyvät tunnisteet

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ	ATMEGA328P-15AZ-jakelija	ATMEGA328P-15AZ-toimittaja
ATMEGA328P-15AZ Hinta	ATMEGA328P-15AZ-kuvat	ATMEGA328P-15AZ-kuva
ATMEGA328P-15AZ PDF-tietosivu	ATMEGA328P-15AZ Lataa tietosivu	ATMEGA328P-15AZ-tietolomake
ATMEGA328P-15AZ-osake	Osta ATMEGA328P-15AZ	Osta Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ	Micrel / Microchip Technology-toimittaja	Micrel / Microchip Technology-jakelija
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ	Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ

Liittyvät tuotteet

 <p>ATMEGA328P-15MZ valmistajat: Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-15MZ valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-AUR valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328-PU valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328-MMHR valmistajat: Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Varastossa: 97 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-AN valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328-MU valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Varastossa: 141 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-ANR valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328-MMHR valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328-MMH valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Varastossa: 522 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-AU valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328-MUR valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>