



Micrel / Microchip Technology

ATMEGA328P-MU

□□□□□□ □□□□□□:
 □□□□□□□□□□□□ / □□□□□□:
 □■□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□ □□□□□□:
 RoHs □□□□□□□□
 □□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□ □□□

ATMEGA328P-MU
 Micrel / Microchip Technology
 IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
[PDF 1.ATMEGA328P-MU.pdf](#)
[PDF 2.ATMEGA328P-MU.pdf](#)
 □□□□□□□□ □□□□□□ / RoHS Compliant
 □□□□ □□□□□□
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□ ATMEGA328P-MU

□□□□□□ □□□□□□	ATMEGA328P-MU
□□□□□□□□□□□□	Micrel / Microchip Technology
□□□□□□□	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ / ROHS □□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□ / RoHS Compliant
□□□□□□□□□□□□□□□□	PDF 1.ATMEGA328P-MU.pdf PDF 2.ATMEGA328P-MU.pdf
□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□ (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□	32-VQFN (5x5)
□□□□□□□□□	20MHz
□□□□□□□	AVR® ATmega
RAM □□□□□	2K x 8
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□	FLASH
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□	32KB (16K x 16)
□□□□□□□□□□□□	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
□□□□□□□□□	Tray
□□□□□□□□ / □□□□□□□	32-VFQFN Exposed Pad
□■□■□■ □□□□□□□□□□□□□□	ATMEGA328PMU
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□	Internal
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	23
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ (MSL)	3 (168 Hours)
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	6 Weeks
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM □□□□□	1K x 8
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-VQFN (5x5)
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	A/D 8x10b
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	8-Bit
CORE □□□□□□□□□□□□	AVR
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	I ² C, SPI, UART/USART
□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□	ATMEGA328

□□□□□□□□□□□□□□□□

Tags

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	ATMEGA328P-MU □□□□□□□□□□□□□□	ATMEGA328P-MU □□□□□□□□□□□□□□
ATMEGA328P-MU □□□□□	ATMEGA328P-MU □□□□□□□□□□	ATMEGA328P-MU □□□□□□□□
ATMEGA328P-MU PDF □□□□□□□□□□ □□□□□□□□	ATMEGA328P-MU □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□	ATMEGA328P-MU □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□
ATMEGA328P-MU □□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□ ATMEGA328P-MU	□□□□□□□□□□ Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Micrel / Microchip Technology □□□□□□□□□□□□□□	Micrel / Microchip Technology □□□□□□□□□□□□□□
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-MU

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□

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

