



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-15AZ

Numero di parte:

ATMEGA328P-15AZ

Costruttore / Marca:

Micrel / Microchip Technology

Descrizione del prodotto

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

Schede tecniche:

-  1.ATMEGA328P-15AZ.pdf
-  2.ATMEGA328P-15AZ.pdf

Stato di RoHS

 Senza piombo / RoHS conforme

Nave da

Hong Kong



Modo di spedizione

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**RICHIESTA DI OFFERTA**

L'immagine può essere rappresentativa. Vedi le specifiche per i dettagli del prodotto.


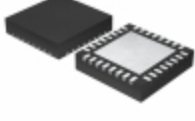




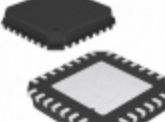

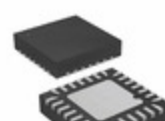
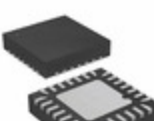

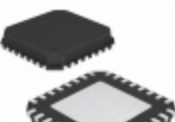
### Specifiche di ATMEGA328P-15AZ

NUMERO DI PARTE	ATMEGA328P-15AZ
FABBRICANTE	Micrel / Microchip Technology
DESCRIZIONE	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	 1.ATMEGA328P-15AZ.pdf  2.ATMEGA328P-15AZ.pdf
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD)	2.7 V ~ 5.5 V
CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE	32-TQFP (7x7)
VELOCITÀ	16MHz
SERIE	Automotive, AEC-Q100, AVR® ATmega
DIMENSIONI RAM	2K x 8
TIPO DI MEMORIA DI PROGRAMMA	FLASH
DIMENSIONI MEMORIA PROGRAMMA	32KB (16K x 16)
PERIFERICHE	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
IMBALLAGGIO	Cut Tape (CT)
CONTENITORE / INVOLUCRO	32-TQFP
ALTRI NOMI	ATMEGA328P-15AZCT
TIPO OSCILLATORE	Internal
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 125°C (TA)
NUMERO DI I / O	23
MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL)	3 (168 Hours)
STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DIMENSIONI EEPROM	1K x 8
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	AVR Automotive, AEC-Q100, AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
CONVERTITORI DI DATI	A/D 8x10b
DIMENSIONE NUCLEO	8-Bit
CORE PROCESSOR	AVR
CONNETTIVITÀ	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
NUMERO DI PARTE BASE	ATMEGA328

### Tag correlati

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ	Distributore ATMEGA328P-15AZ	ATMEGA328P-15AZ Fornitore
ATMEGA328P-15AZ Prezzo	Immagini ATMEGA328P-15AZ	Immagine ATMEGA328P-15AZ
ATMEGA328P-15AZ PDF Scheda dati	ATMEGA328P-15AZ Scarica la scheda tecnica	Scheda tecnica ATMEGA328P-15AZ
Stock ATMEGA328P-15AZ	Acquista ATMEGA328P-15AZ	Acquista Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ	Micrel / Microchip Technology Fornitore	Distributore Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ	Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-15AZ

### prodotti correlati

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