



Micrel / Microchip Technology

**ATMEGA328P-AUR**

Numero di parte:

ATMEGA328P-AUR

Costruttore / Marca:

Micrel / Microchip Technology

Descrizione del prodotto

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

Schede tecniche:

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



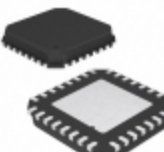


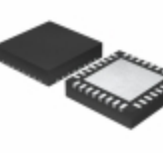
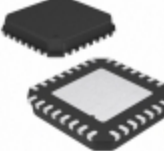
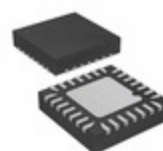

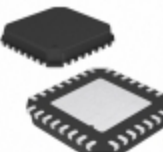
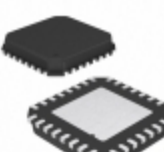

**Specifiche di ATMEGA328P-AUR**

NUMERO DI PARTE	ATMEGA328P-AUR
FABBRICANTE	Micrel / Microchip Technology
DESCRIZIONE	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	<a href="#">1.ATMEGA328P-AUR.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AUR.pdf</a>
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE	32-TQFP (7x7)
VELOCITÀ	20MHz
SERIE	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-AURCT
TIPO OSCILLATORE	Internal
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 85°C (TA)
NUMERO DI I / O	23
MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL)	3 (168 Hours)
PRODUTTORE TEMPI DI CONSEGNA STANDARD	5 Weeks
STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DIMENSIONI EEPROM	1K x 8
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 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-AUR	Distributore ATMEGA328P-AUR	ATMEGA328P-AUR Fornitore
ATMEGA328P-AUR Prezzo	Immagini ATMEGA328P-AUR	Immagine ATMEGA328P-AUR
ATMEGA328P-AUR PDF Scheda dati	ATMEGA328P-AUR Scarica la scheda tecnica	Scheda tecnica ATMEGA328P-AUR
Stock ATMEGA328P-AUR	Acquista ATMEGA328P-AUR	Acquista Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Micrel / Microchip Technology Fornitore	Distributore Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR

**prodotti correlati**

 <p><b>ATMEGA328P-AU</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MMH</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MN</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN          disponibile: 453 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-ANR</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-15AZ</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MUR</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MMHR</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-AN</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MNR</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MU</b>          Produttori: Micrel / Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b>          Produttori: Microchip Technology          Descrizione: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN          disponibile: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>