



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-AUR

Numéro d'article:	ATMEGA328P-AUR
Fabricant / marque:	Micrel / Microchip Technology
Description du produit	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
Feuilles de données:	<a href="#">1.ATMEGA328P-AUR.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AUR.pdf</a>
Statut RoHS	 Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Bateau de	Hong Kong
Manière d'expédition	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[DEMANDE DE DEVIS](#)

L'image peut être une représentation. Voir les spécifications pour les détails du produit.



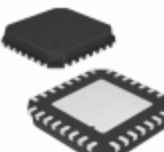


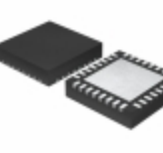
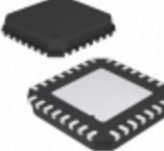
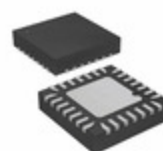

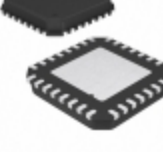
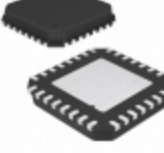

### Spécifications de ATMEGA328P-AUR

NUMÉRO D'ARTICLE	ATMEGA328P-AUR
FABRICANT	Micrel / Microchip Technology
LA DESCRIPTION	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	<a href="#">1.ATMEGA328P-AUR.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AUR.pdf</a>
TENSION - ALIMENTATION (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	32-TQFP (7x7)
LA VITESSE	20MHz
SÉRIES	AVR® ATmega
TAILLE DE LA RAM	2K x 8
TYPE DE MÉMOIRE DE PROGRAMME	FLASH
MÉMOIRE DE PROGRAMME TAILLE	32KB (16K x 16)
PÉRIPHÉRIQUES	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
EMBALLAGE	Cut Tape (CT)
PACKAGE / BOÎTE	32-TQFP
AUTRES NOMS	ATMEGA328P-AURCT
TYPE D'OSCILLATEUR	Internal
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 85°C (TA)
NOMBRE D'E / S	23
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	3 (168 Hours)
DÉLAI DE LIVRAISON STANDARD DU FABRICANT	5 Weeks
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TAILLE EEPROM	1K x 8
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
CONVERTISSEURS DE DONNÉES	A/D 8x10b
TAILLE DE L'ÂME	8-Bit
CORE PROCESSOR	AVR
CONNECTIVITÉ	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
NUMÉRO DE PIÈCE DE BASE	ATMEGA328

### Tags associés

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Distributeur ATMEGA328P-AUR	Fournisseur ATMEGA328P-AUR
Prix ATMEGA328P-AUR	Photos de ATMEGA328P-AUR	ATMEGA328P-AUR Image
Fiche technique PDF ATMEGA328P-AUR	ATMEGA328P-AUR Télécharger la fiche technique	Fiche technique ATMEGA328P-AUR
Stock ATMEGA328P-AUR	Acheter ATMEGA328P-AUR	Acheter Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Fournisseur Micrel / Microchip Technology	Distributeur Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR

### Produits connexes

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