



Microchip Technology

## ATMEGA328P-15MZ

Numéro d'article:	ATMEGA328P-15MZ
Fabricant / marque:	Micro Commercial Components (MCC)
Description du produit	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN
Feuilles de données:	
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-15MZ

NUMÉRO D'ARTICLE	ATMEGA328P-15MZ
FABRICANT	Microchip Technology
LA DESCRIPTION	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	
TENSION - ALIMENTATION (VCC / VDD)	FLASH
TENSION - VENTILATION	32-QFN (5x5)
SÉRIES	Automotive, AEC-Q100, AVR® ATmega
ÉTAT ROHS	Digi-Reel®
TEMPS DE RECOUVREMENT INVERSE (TRR)	16MHz
A BESOIN	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
TYPE DE MÉMOIRE DE PROGRAMME	32KB (16K x 16)
MÉMOIRE DE PROGRAMME TAILLE	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
POLARISATION	32-VFQFN Exposed Pad
AUTRES NOMS	1611-ATMEGA328P-15MZDKR
TYPE D'OSCILLATEUR	A/D 8x10b
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 125°C (TA)
SYSTÈME OPÉRATEUR	AVR
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	3 (168 Hours)
DÉLAI DE LIVRAISON STANDARD DU FABRICANT	12 Weeks
RÉFÉRENCE FABRICANT	ATMEGA328P-15MZ
DESCRIPTION ÉLARGIE	AVR Automotive, AEC-Q100, AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-QFN (5x5)
LA DESCRIPTION	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN
DONNÉES SRAM OCTETS	1K x 8
CONVERTISSEURS DE DONNÉES	2.7 V ~ 5.5 V
TAILLE DE L'ÂME	2K x 8
SÉRIE CONTROLLER	Internal
CONNECTIVITÉ	8-Bit
FRÉQUENCE D'HORLOGE	23

### Tags associés

Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA328P-15MZ	Distributeur ATMEGA328P-15MZ	Fournisseur ATMEGA328P-15MZ
Prix ATMEGA328P-15MZ	Photos de ATMEGA328P-15MZ	ATMEGA328P-15MZ Image
Fiche technique PDF ATMEGA328P-15MZ	ATMEGA328P-15MZ Télécharger la fiche technique	Fiche technique ATMEGA328P-15MZ
Stock ATMEGA328P-15MZ	Acheter ATMEGA328P-15MZ	Acheter Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA328P-15MZ
Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA328P-15MZ	Fournisseur Micro Commercial Components (MCC)	Distributeur Micro Commercial Components (MCC)
Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA328P-15MZ	Micro Commercial Components ATMEGA328P-15MZ	MCC ATMEGA328P-15MZ
Micro Commercial Co ATMEGA328P-15MZ	Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA328P-15MZ	

### Produits connexes

 <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>ATMEGA328-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-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-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-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>ATMEGA328-MMHR</b> Fabricants: Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN En stock: 97 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328-PU</b> Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328-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-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>ATMEGA328-MU</b> Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN En stock: 141 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-AUR</b> Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

