



Micrel / Microchip Technology

ATMEGA328P-AU

Numéro d'article:	ATMEGA328P-AU
Fabricant / marque:	Micrel / Microchip Technology
Description du produit:	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP 1.ATMEGA328P-AU.pdf 2.ATMEGA328P-AU.pdf
Feuilles de données:	1.ATMEGA328P-AU.pdf 2.ATMEGA328P-AU.pdf
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.

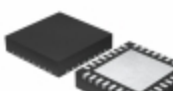

Spécifications de ATMEGA328P-AU

NUMÉRO D'ARTICLE	ATMEGA328P-AU
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	1.ATMEGA328P-AU.pdf 2.ATMEGA328P-AU.pdf
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	Tray
PACKAGE / BOÎTE	32-TQFP
AUTRES NOMS	ATMEGA328P-20AU ATMEGA328P-20AU-ND ATMEGA328PAU Q3790246
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 ² C, SPI, UART/USART
NUMÉRO DE PIÈCE DE BASE	ATMEGA328

Tags associés

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

Produits connexes

 <p>ATMEGA328P-15AZ Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MU Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MMHR Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328-PU Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-15MZ Fabricants: Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-15MZ Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-AUR Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MNR Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-ANR Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MN Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN En stock: 453 pcs RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MMH Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-AN Fabricants: Micrel / Microchip Technology La description: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP En stock: Out stock RFQ</p>