





|   |  |
|---|--|
|   | <b>ATMEGA48P-20MU</b>  |
|   | <b>Référence fabricant:</b> ATMEGA48P-20MU   |
|  <p>Not Actual Photo<br/>YIC International Co., Limited.</p> | <b>Fabricant / Marque:</b> Micrel / Microchip Technology   |
|   | <b>Une partie de la description:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN  |
|   | <b>Livret des spécifications:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">1.ATMEGA48P-20MU.pdf</a></li> <li> <a href="#">2.ATMEGA48P-20MU.pdf</a></li> </ul> |
|   | <b>Statut RoHS:</b> Sans plomb / conforme à la directive RoHS  |
|   | <b>État du stock:</b> New original, 2670 pcs Stock Available.  |
|   | <b>Bateau de:</b> Hong Kong  |
|   | <b>Manière d'expédition:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS   |

### Caractéristiques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Modèle de produit                  | ATMEGA48P-20MU                                       |
| Fabricant                          | Micrel / Microchip Technology                        |
| La description                     | IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN                         |
| Catégorie                          | Circuits intégrés (CI) > Embedded - Microcontrollers |
| État de la pièce                   | 2670 pcs Stock                                       |
| Tension - Alimentation (Vcc / Vdd) | 2.7 V ~ 5.5 V  |
| Package composant fournisseur      | 32-VQFN (5x5)  |
| La vitesse                         | 20MHz  |
| Séries                             | AVR® ATmega  |
| Taille de la RAM                   | 512 x 8  |
| Type de mémoire de programme       | FLASH  |
| Mémoire de programme Taille        | 4KB (2K x 16)  |
| Périphériques                      | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT                |
| Emballage                          | Tray   |
| Package / Boîte                    | 32-VFQFN Exposed Pad                                 |
| Type d'oscillateur                 | Internal   |
| Température de fonctionnement      | -40°C ~ 85°C (TA)                                    |
| Nombre d'E / S                     | 23   |
| Taille EEPROM                      | 256 x 8  |
| Convertisseurs de données          | A/D 8x10b  |
| Taille de l'âme                    | 8-Bit  |
| core Processor                     | AVR  |
| connectivité                       | I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART                    |

### Vous pourriez aussi être intéressé

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <p>par:</p>  <p><b>ATMEGA48P-20AUR</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP</p> |  <p><b>ATMEGA48P-20AU</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP</p>  |  <p><b>ATMEGA48P-20MMUR</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN</p> |  <p><b>ATMEGA48P-20PU</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28DIP</p> |
|  <p><b>ATMEGA48P-20MMU</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN</p>             |  <p><b>ATMEGA48PA-15AZ</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP</p> |  <p><b>ATMEGA48P-20MMUR</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN</p> |  <p><b>ATMEGA48P-PU</b><br/>ATMEL<br/>ATMEGA48P-PU ATMEL</p>                           |

### ATMEGA48P-20MU Mots-clés

Plus

|  |                                |                                  |                       |   |
|--|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| ATMEGA48P-20MU Micrel / Microchip Technology | Fiche technique ATMEGA48P-20MU | Fiches techniques ATMEGA48P-20MU | ATMEGA48P-20MU PDF    | Micrel / Microchip Technology<br>ATMEGA48P-20MU |
| ATMEGA48P-20MU électronique                  | Composants ATMEGA48P-20MU      | Distributeur ATMEGA48P-20MU      | ATMEGA48P-20MU Image  | Partie ATMEGA48P-20MU                           |
| Prix ATMEGA48P-20MU                          | ATMEGA48P-20MU Fabricant       | ATMEGA48P-20MU Photo             | Action ATMEGA48P-20MU | ATMEGA48P-20MU Inventaire                       |
| ATMEGA48P-20MU Nouveau                       | ATMEGA48P-20MU Original        | ATMEGA48P-20MU garanti           | ATMEGA48P-20MU RFQ    | ATMEGA48P-20MU Commande en ligne                |

Contact us: [Info@YIC-Electronics.com](mailto:Info@YIC-Electronics.com)

AJOUTER: Unité A5-B5 No.509, 5 / F Sing Win Factory Building, 15-17 Shing yip St, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong.

Copyright © 2023 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited