





Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

Image may be representation.  
See specs for product details.

ATSAML10D14A-MFT

Hersteller-Teilenummer:

ATSAML10D14A-MFT

Hersteller / Marke:

Micrel / Microchip Technology

Teil der Beschreibung:

IC MCU 32BIT 16KB FLASH 24VQFN

Datenblätter:

1.ATSAML10D14A-MFT.pdf

2.ATSAML10D14A-MFT.pdf

RoHs Status:

Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand:

New original, 2634 pcs Stock Available.

Liefern von:

Hong Kong

Versandweg:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Spezifikationen

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Teilenummer                               | ATSAML10D14A-MFT                                   |
| Hersteller                                | Micrel / Microchip Technology                      |
| Beschreibung                              | IC MCU 32BIT 16KB FLASH 24VQFN                     |
| Kategorie                                 | Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -      |
| Teilstatus                                | 2634 pcs Stock                                     |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)         | 1.62 V ~ 3.63 V                                    |
| Supplier Device-Gehäuse                   | 24-VQFN (4x4)                                      |
| Geschwindigkeit                           | 32MHz                                              |
| Serie                                     | SAM L10                                            |
| RAM-Größe                                 | 4K x 8                                             |
| Programmspeichertyp                       | FLASH                                              |
| Programmspeichergröße                     | 16KB (16K x 8)                                     |
| Peripherals                               | Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, WDT         |
| Verpackung                                | Tape & Reel (TR)                                   |
| Verpackung / Gehäuse                      | 24-VFQFN Exposed Pad                               |
| Andere Namen                              | ATSAML10D14A-MFTTR                                 |
| Oszillatortyp                             | Internal                                           |
| Betriebstemperatur                        | -40°C ~ 125°C (TA)                                 |
| Anzahl der E / A                          | 17                                                 |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL) | 3 (168 Hours)                                      |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit           | 16 Weeks                                           |
| Bleifreier Status / RoHS-Status           | Lead free / RoHS Compliant                         |
| EEPROM Größe                              | 2K x 8                                             |
| detaillierte Beschreibung                 | ARM® Cortex®-M23 SAM L10 Microcontroller IC 32-Bit |
| Datenwandler                              | A/D 5x12b, D/A 1x10b                               |
| Kerngröße                                 | 32-Bit                                             |
| Core-Prozessor                            | ARM® Cortex®-M23                                   |
| Connectivity                              | I²C, LINbus, SPI, UART/USART                       |

Sie können auch interessiert

sein:



ATSAML10D14A-YF  
Micrel / Microchip Technology  
IC MCU 32BIT 16KB FLASH  
24SSOP



ATSAML10D14A-MF  
Micrel / Microchip Technology  
IC MCU 32BIT 16KB FLASH  
24VQFN



ATSAMHA1G16A-XPRO  
Micrel / Microchip Technology  
SAMHA1G16A XPLAINED PRO  
EVA



ATSAMHA1G15A-MBT-BVAO  
Micrel / Microchip Technology  
SAMDA0&ATA663241



ATSAML10D14A-MUT  
Micrel / Microchip Technology  
IC MCU 32BIT 16KB FLASH  
24VQFN



ATSAML10D14A-YFT  
Micrel / Microchip Technology  
IC MCU 32BIT 16KB FLASH  
24SSOP



ATSAMHA1G16A-MBT-BVAO  
Micrel / Microchip Technology  
SAMDA0&ATA663242



ATSAML10D14A-MU  
Micrel / Microchip Technology  
IC MCU 32BIT 16KB FLASH  
24VQFN

ATSAML10D14A-MFT Zugehöriges

Mehr

|                             |                               |                             |                               |                           |                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Schlüsselwort               | Micrel / Microchip Technology | ATSAML10D14A-MFT Datenblatt | ATSAML10D14A-MFT-Datenblätter | ATSAML10D14A-MFT PDF      | Micrel / Microchip Technology<br>ATSAML10D14A-MFT |
| ATSAML10D14A-MFT Electronic | ATSAML10D14A-MFT Komponenten  | ATSAML10D14A-MFT Hersteller | ATSAML10D14A-MFT Verteiler    | ATSAML10D14A-MFT Bild     | ATSAML10D14A-MFT-Teil                             |
| ATSAML10D14A-MFT Preis      | ATSAML10D14A-MFT Original     | ATSAML10D14A-MFT garantiert | ATSAML10D14A-MFT RFQ          | ATSAML10D14A-MFT Inventar | ATSAML10D14A-MFT Online bestellen                 |