





Micrel / Microchip Technology


ATSAMC21G15A-MNT

| | |
|----------------------|--|
| Osa numero: | ATSAMC21G15A-MNT |
| Valmistaja / merkki: | Micrel / Microchip Technology |
| Tuotteen Kuvaus | IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48VQFN |
| lomakkeissa: |  ATSAMC21G15A-MNT.pdf |
| RoHS-tila |  Lyijytön / RoHS -yhteensopiva |
| Lähetys | Hong Kong |
| Lähetysreitti | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

TARJOUSPYNTÖ

Kuva voi olla edustus. Katso tuotetiedot.

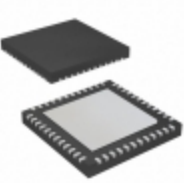




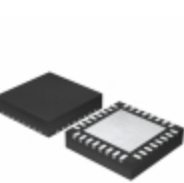

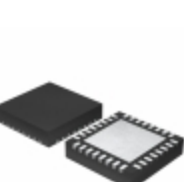
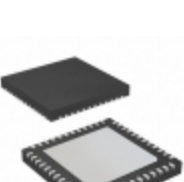
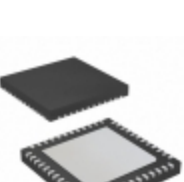
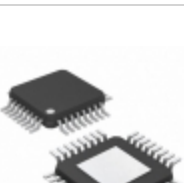

ATSAMC21G15A-MNT: n tekniset tiedot

| | |
|------------------------------|--|
| OSA NUMERO | ATSAMC21G15A-MNT |
| VALMISTAJA | Micrel / Microchip Technology |
| KUVAUS | IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48VQFN |
| LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA | Lyijytön / RoHS -yhteensopiva |
| TIETOLOMAKE |  ATSAMC21G15A-MNT.pdf |
| JÄNNITE - SUPPLY (VCC / VDD) | 2.7 V ~ 5.5 V |
| TOIMITTAJA DEVICE PACKAGE | 48-QFN (7x7) |
| NOPEUS | 48MHz |
| SARJA | SAM C21 |
| RAM KOKO | 4K x 8 |
| PROGRAM MEMORY TYPE | FLASH |
| PROGRAM MEMORY SIZE | 32KB (32K x 8) |
| OHEISLAITTEET | Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, WDT |
| PAKKAUS | Tape & Reel (TR) |
| PAKKAUS / CASE | 48-VFQFN Exposed Pad |
| OSCILLATOR TYYPI | Internal |
| KÄYTTÖLÄMPÖTILA | -40°C ~ 105°C (TA) |
| I / O-NUMERO | 38 |
| KOSTEUDEN HERKKYYS (MSL) | 3 (168 Hours) |
| VALMISTAJAN TOIMITUSAIKA | 16 Weeks |
| LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROM KOKO | - |
| YKSITYISKOHTAINEN KUVAUS | ARM® Cortex®-M0+ SAM C21 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 32KB (32K x 8) FLASH 48-QFN (7x7) |
| DATAMUUNTIMET | A/D 14x12b, 2x16b, D/A 1x10b |
| CORE SIZE | 32-Bit |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-M0+ |
| LIITÄNNÄT | CANbus, I ² C, LINbus, SPI, UART/USART |

Liittyvät tunnisteet

| | | |
|--|--|---|
| Micrel / Microchip Technology ATSAMC21G15A-MNT | ATSAMC21G15A-MNT-jakelija | ATSAMC21G15A-MNT-toimittaja |
| ATSAMC21G15A-MNT Hinta | ATSAMC21G15A-MNT-kuvat | ATSAMC21G15A-MNT-kuva |
| ATSAMC21G15A-MNT PDF-tietosivu | ATSAMC21G15A-MNT Lataa tietosivu | ATSAMC21G15A-MNT-tietolomake |
| ATSAMC21G15A-MNT-osake | Osta ATSAMC21G15A-MNT | Osta Micrel / Microchip Technology ATSAMC21G15A-MNT |
| Micrel / Microchip Technology ATSAMC21G15A-MNT | Micrel / Microchip Technology-toimittaja | Micrel / Microchip Technology-jakelija |
| Micrel / Microchip Technology ATSAMC21G15A-MNT | Microchip Technology ATSAMC21G15A-MNT | Roving Networks / Microchip Technology ATSAMC21G15A-MNT |

Liittyvät tuotteet

| | |
|--|---|
|  <p>ATSAMC21G15A-MUT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48VQFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAMC21G15A-ANT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAMC21G16A-AUT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAMC21G16A-ANT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAMC21G17A-ANT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAMC21E18A-MNT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32VQFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAMC21E18A-MUT valmistajat: Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32VQFN Varastossa: 185 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAMC21E18A-MUT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32VQFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAMC21G16A-MUT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48VQFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAMC21G16A-MNT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48VQFN Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAMC21E18A-AUT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAMC21G15A-AUT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48TQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |