



Micrel / Microchip Technology

ATSAME70J21B-ANT

Osa numero:

ATSAME70J21B-ANT

Valmistaja / merkki:

Micrel / Microchip Technology

Tuotteen Kuvaus

IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP

lomakkeissa:

[1.ATSAME70J21B-ANT.pdf](#)
[2.ATSAME70J21B-ANT.pdf](#)

RoHS-tila

 Lyijytön / RoHS -yhteensopiva

Lähetys

Hong Kong

Lähetysreitti

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[TARJOUSPYINTÖ](#)

Kuva voi olla edustus. Katso tuotetiedot.

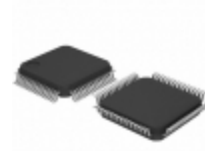
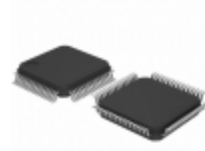
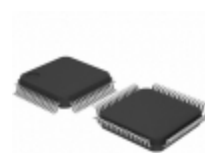
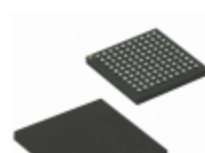
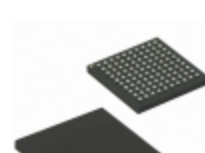
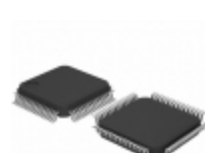
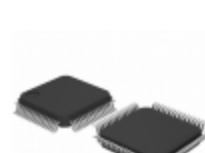

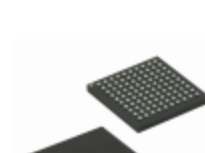



ATSAME70J21B-ANT: n tekniset tiedot

| | |
|------------------------------|---|
| OSA NUMERO | ATSAME70J21B-ANT |
| VALMISTAJA | Micrel / Microchip Technology |
| KUVAUS | IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP |
| LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA | Lyijytön / RoHS -yhteensopiva |
| TIETOLOMAKE | 1.ATSAME70J21B-ANT.pdf 2.ATSAME70J21B-ANT.pdf |
| JÄNNITE - SUPPLY (VCC / VDD) | 1.62 V ~ 3.6 V |
| TOIMITTAJA DEVICE PACKAGE | 64-LQFP (10x10) |
| NOPEUS | 300MHz |
| SARJA | SAM E70 |
| RAM KOKO | 384K x 8 |
| PROGRAM MEMORY TYPE | FLASH |
| PROGRAM MEMORY SIZE | 2MB (2M x 8) |
| OHEISLAITTEET | Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT |
| PAKKAUS | Tape & Reel (TR) |
| PAKKAUS / CASE | 64-LQFP |
| MUUT NIMET | ATSAME70J21B-ANTTR |
| OSCILLATOR TYYPPI | Internal |
| KÄYTTÖLÄMPÖTILA | -40°C ~ 105°C (TA) |
| I / O-NUMERO | 44 |
| KOSTEUDEN HERKKYYS (MSL) | 3 (168 Hours) |
| VALMISTAJAN TOIMITUSAIKA | 11 Weeks |
| LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROM KOKO | - |
| YKSITYISKOHTAINEN KUVAUS | ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 2MB (2M x 8) FLASH 64-LQFP (10x10) |
| DATAMUUNTIMET | A/D 5x12b, D/A 1x12b |
| CORE SIZE | 32-Bit |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-M7 |
| LIITÄNNÄT | CANbus, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB |

Liittyvät tunnisteet

| | | |
|--|--|---|
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT | ATSAME70J21B-ANT-jakelija | ATSAME70J21B-ANT-toimittaja |
| ATSAME70J21B-ANT Hinta | ATSAME70J21B-ANT-kuvat | ATSAME70J21B-ANT-kuva |
| ATSAME70J21B-ANT PDF-tietosivu | ATSAME70J21B-ANT Lataa tietosivu | ATSAME70J21B-ANT-tietolomake |
| ATSAME70J21B-ANT-osake | Osta ATSAME70J21B-ANT | Osta Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT |
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT | Micrel / Microchip Technology-toimittaja | Micrel / Microchip Technology-jakelija |
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT | Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT | Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT |

Liittyvät tuotteet

| | |
|--|---|
|  <p>ATSAME70J20A-ANT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64LQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70J20B-AN valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Varastossa: 640 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70J20B-ANT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N19B-CN valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 Varastossa: 780 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70N19A-CNT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70J21A-ANT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70J21A-AN valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Varastossa: 154 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N19A-ANT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70N19B-CNT valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N19A-AN valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Varastossa: 232 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70N19A-CN valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Varastossa: 761 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70J21B-AN valmistajat: Micrel / Microchip Technology Kuvaus: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Varastossa: 676 pcs</p> <p>RFQ</p> |