



Micrel / Microchip Technology

ATSAME70J21B-AN

Numero di parte:

ATSAME70J21B-AN

Costruttore / Marca:

Micrel / Microchip Technology

Descrizione del prodotto

IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP

Schede tecniche:

- 1.ATSAME70J21B-AN.pdf
- 2.ATSAME70J21B-AN.pdf

Stato di RoHS

Senza piombo / RoHS conforme

Nave da

Hong Kong

Modo di spedizione

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

RICHIESTA DI OFFERTA

L'immagine può essere rappresentativa. Vedi le specifiche per i dettagli del prodotto.

Specifiche di ATSAME70J21B-AN

| | |
|---|---|
| NUMERO DI PARTE | ATSAME70J21B-AN |
| FABBRICANTE | Micrel / Microchip Technology |
| DESCRIZIONE | IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP |
| STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS | Senza piombo / RoHS conforme |
| SCHEDA DATI | 1.ATSAME70J21B-AN.pdf 2.ATSAME70J21B-AN.pdf |
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD) | 1.62 V ~ 3.6 V |
| CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE | 64-LQFP (10x10) |
| VELOCITÀ | 300MHz |
| SERIE | SAM E70 |
| DIMENSIONI RAM | 384K x 8 |
| TIPO DI MEMORIA DI PROGRAMMA | FLASH |
| DIMENSIONI MEMORIA PROGRAMMA | 2MB (2M x 8) |
| PERIFERICHE | Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT |
| IMBALLAGGIO | Tray |
| CONTENITORE / INVOLUCRO | 64-LQFP |
| TIPO OSCILLATORE | Internal |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -40°C ~ 105°C (TA) |
| NUMERO DI I / O | 44 |
| MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL) | 3 (168 Hours) |
| PRODUTTORE TEMPI DI CONSEGNA STANDARD | 8 Weeks |
| STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| DIMENSIONI EEPROM | - |
| DESCRIZIONE DETTAGLIATA | ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 2MB (2M x 8) FLASH 64-LQFP (10x10) |
| CONVERTITORI DI DATI | A/D 5x12b, D/A 1x12b |
| DIMENSIONE NUCLEO | 32-Bit |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-M7 |
| CONNETTIVITÀ | CANbus, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB |

Tag correlati

| | | |
|---|---|--|
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-AN | Distributore ATSAME70J21B-AN | ATSAME70J21B-AN Fornitore |
| ATSAME70J21B-AN Prezzo | Immagini ATSAME70J21B-AN | Immagine ATSAME70J21B-AN |
| ATSAME70J21B-AN PDF Scheda dati | ATSAME70J21B-AN Scarica la scheda tecnica | Scheda tecnica ATSAME70J21B-AN |
| Stock ATSAME70J21B-AN | Acquista ATSAME70J21B-AN | Acquista Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-AN |
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-AN | Micrel / Microchip Technology Fornitore | Distributore Micrel / Microchip Technology |
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-AN | Microchip Technology ATSAME70J21B-AN | Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70J21B-AN |

prodotti correlati

| | |
|---|---|
| <p>ATSAME70N19B-CN Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 disponibile: 780 pcs</p> <p>RFQ</p> | <p>ATSAME70N19A-ANT Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
| <p>ATSAME70N19A-AN Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP disponibile: 232 pcs</p> <p>RFQ</p> | <p>ATSAME70J21A-AN Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP disponibile: 154 pcs</p> <p>RFQ</p> |
| <p>ATSAME70J20B-AN Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP disponibile: 640 pcs</p> <p>RFQ</p> | <p>ATSAME70N19A-CNT Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
| <p>ATSAME70J20A-ANT Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p> | <p>ATSAME70N19A-CN Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA disponibile: 761 pcs</p> <p>RFQ</p> |
| <p>ATSAME70J21A-ANT Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p> | <p>ATSAME70J20A-AN Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64LQFP disponibile: 146 pcs</p> <p>RFQ</p> |
| <p>ATSAME70J20B-ANT Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p> | <p>ATSAME70J21B-ANT Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p> |