




Micrel / Microchip Technology

ATSAME70N20A-CNT

| | |
|----------------------|--|
| Part Number: | ATSAME70N20A-CNT |
| Fabrikant / Brand: | Micrel / Microchip Technology |
| Produkt beschreibung | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA |
| Datebanken: | PDF 1.ATSAME70N20A-CNT.pdf PDF 2.ATSAME70N20A-CNT.pdf |
| RoHS Status |  Bleif gratis / RoHS kompatibel |
| Ship From | Hong Kong |
| Shipment Way | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

UFRO FIR ZITAT

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.



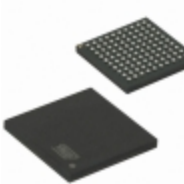




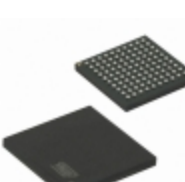
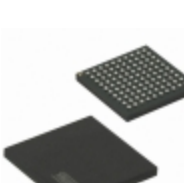
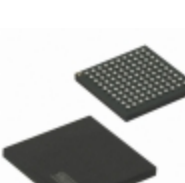

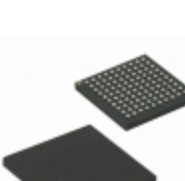
Spezifikatioune vun ATSAME70N20A-CNT

| | |
|--|---|
| PART NUMBER | ATSAME70N20A-CNT |
| HIERSTELLER | Micrel / Microchip Technology |
| BESCHREIWUNG | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS | Bleif gratis / RoHS kompatibel |
| DATENLABEL | PDF 1.ATSAME70N20A-CNT.pdf PDF 2.ATSAME70N20A-CNT.pdf |
| VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD) | 1.62 V ~ 3.6 V |
| SUPPLIER DEVICE PACKAGE | 100-TFBGA (9x9) |
| SPEED | 300MHz |
| SERIE | SAM E70 |
| RAM GRÉISST | 384K x 8 |
| PROGRAMM MEMORY TYPE | FLASH |
| PROGRAMMSPEICHERGRÉISST | 1MB (1M x 8) |
| PERIPHERALIEN | Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT |
| VERPAKUNG | Tape & Reel (TR) |
| PACKAGE / CASE | 100-TFBGA |
| ANER NAMES | ATSAME70N20A-CNT-ND ATSAME70N20A-CNTTR |
| OSZILLÉIERERTYP | Internal |
| OPERATIOUN TEMPERATUR | -40°C ~ 105°C (TA) |
| ZUEL VUN I / O | 75 |
| FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL) | 3 (168 Hours) |
| FABRIK STANDARD LEAD TIME | 7 Weeks |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROM GRÉISST | - |
| DETAILBESCHREIWUNG | ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 1MB (1M x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9) |
| DATENKONVERTER | A/D 10x12b, D/A 2x12b |
| CORE SIZE | 32-Bit |
| CORE PROZESSOR | ARM® Cortex®-M7 |
| KONNEKTIVITÉIT | CANbus, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB |
| BASISZUEL NUMMER | ATSAME70N20 |

Verbonnen Tags

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT | ATSAME70N20A-CNT Distributeur | ATSAME70N20A-CNT Ubidder |
| ATSAME70N20A-CNT Präis | ATSAME70N20A-CNT Fotoen | ATSAME70N20A-CNT Bild |
| ATSAME70N20A-CNT PDF Dateblatt | ATSAME70N20A-CNT Luet Dateblatt | ATSAME70N20A-CNT Dateblatt |
| ATSAME70N20A-CNT Stock | Kaaft ATSAME70N20A-CNT | Kaaft Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT |
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT | Micrel / Microchip Technology Ubidder | Micrel / Microchip Technology Distributeur |
| Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT | Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT | Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT |

Verbonnen Produkter

| | |
|---|--|
|  <p>ATSAME70N20B-ANT Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Op Lager: 975 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N21A-AN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP Op Lager: 487 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70N20B-CN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Op Lager: 520 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N20A-CN Produzenteuren: Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Op Lager: 132 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70N21A-ANT Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N20A-AN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op Lager: 942 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70N20B-AN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Op Lager: 540 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N20A-CN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Op Lager: 260 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70N20B-CNT Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N19B-CNT Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>ATSAME70N20A-ANT Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ATSAME70N19B-CN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 Op Lager: 780 pcs</p> <p>RFQ</p> |