



Micrel / Microchip Technology

ATSAME70N20A-AN

Part Number:	ATSAME70N20A-AN
Fabrikant / Brand:	Micrel / Microchip Technology
Produkt beschreibung	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
Datebanken:	1.ATSAME70N20A-AN.pdf 2.ATSAME70N20A-AN.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.




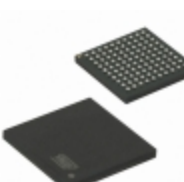
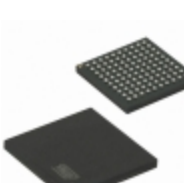
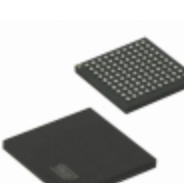

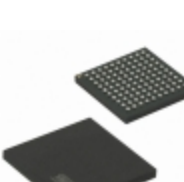


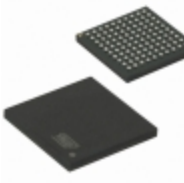
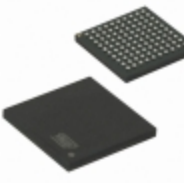
Spezifikatioune vun ATSAME70N20A-AN

PART NUMBER	ATSAME70N20A-AN
HIERSTELLER	Micrel / Microchip Technology
BESCHREIWUNG	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	1.ATSAME70N20A-AN.pdf 2.ATSAME70N20A-AN.pdf
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	100-LQFP (14x14)
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	Tray
PACKAGE / CASE	100-LQFP
OSZILLÉIERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 105°C (TA)
ZUEL VUN I / O	75
FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIK STANDARD LEAD TIME	6 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-LQFP (14x14)
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-AN	ATSAME70N20A-AN Distributeur	ATSAME70N20A-AN Ubidder
ATSAME70N20A-AN Präis	ATSAME70N20A-AN Fotoen	ATSAME70N20A-AN Bild
ATSAME70N20A-AN PDF Dateblatt	ATSAME70N20A-AN Luet Dateblatt	ATSAME70N20A-AN Dateblatt
ATSAME70N20A-AN Stock	Kaaft ATSAME70N20A-AN	Kaaft Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN	Micrel / Microchip Technology Ubidder	Micrel / Microchip Technology Distributeur
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN	Microchip Technology ATSAME70N20A-AN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN

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>ATSAME70N19A-ANT Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70N19A-AN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op Lager: 232 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>ATSAME70N20A-CNT Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA 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>
 <p>ATSAME70N20B-AN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Op Lager: 540 pcs</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-CN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Op Lager: 132 pcs</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>ATSAME70N19A-CNT Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N19A-CN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Op Lager: 761 pcs</p> <p>RFQ</p>