




Micrel / Microchip Technology

ATSAMS70Q20A-CFNT

Teilenummer:	ATSAMS70Q20A-CFNT
Hersteller / Marke:	Micrel / Microchip Technology
Produktbeschreibung	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA
Datenblätter:	PDF 1.ATSAMS70Q20A-CFNT.pdf PDF 2.ATSAMS70Q20A-CFNT.pdf
RoHs Status	 Bleifrei / RoHS-konform
Liefern von	Hongkong
Versandweg	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ANGEBOTSANFRAGE

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.

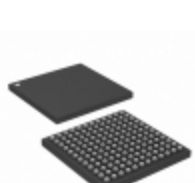

Spezifikationen von ATSAMS70Q20A-CFNT

TEILENUMMER	ATSAMS70Q20A-CFNT
HERSTELLER	Micrel / Microchip Technology
BESCHREIBUNG	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
DATENBLATT	PDF 1.ATSAMS70Q20A-CFNT.pdf PDF 2.ATSAMS70Q20A-CFNT.pdf
SPANNUNG - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.08 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE-GEHÄUSE	144-UFBGA (6x6)
GESCHWINDIGKEIT	300MHz
SERIE	SAM S70
RAM-GRÖSSE	384K x 8
PROGRAMMSPEICHERTYP	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÖSSE	1MB (1M x 8)
PERIPHERALS	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT
VERPACKUNG	Cut Tape (CT)
VERPACKUNG / GEHÄUSE	144-UFBGA
ANDERE NAMEN	ATSAMS70Q20A-CFNTCT
OSZILLATORTYP	Internal
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 105°C (TA)
ANZAHL DER E / A	114
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
HERSTELLER STANDARD VORLAUFZEIT	7 Weeks
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÖSSE	-
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	ARM® Cortex®-M7 SAM S70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 1MB (1M x 8) FLASH 144-UFBGA (6x6)
DATENWANDLER	A/D 24x12b, D/A 2x12b
KERNGRÖSSE	32-Bit
CORE-PROZESSOR	ARM® Cortex®-M7
CONNECTIVITY	EBI/EMI, I ² C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB

Verwandte Tags

Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20A-CFNT	ATSAMS70Q20A-CFNT-Verteiler	ATSAMS70Q20A-CFNT Lieferant
ATSAMS70Q20A-CFNT Preis	ATSAMS70Q20A-CFNT Bilder	ATSAMS70Q20A-CFNT-Bild
ATSAMS70Q20A-CFNT PDF-Datenblatt	ATSAMS70Q20A-CFNT Datenblatt herunterladen	ATSAMS70Q20A-CFNT-Datenblatt
ATSAMS70Q20A-CFNT Aktie	Kaufen Sie ATSAMS70Q20A-CFNT	Kaufen Sie Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20A-CFNT
Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20A-CFNT	Micrel / Microchip Technology Lieferant	Micrel / Microchip Technology-Verteiler
Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20A-CFNT	Microchip Technology ATSAMS70Q20A-CFNT	Roving Networks / Microchip Technology ATSAMS70Q20A-CFNT

Verwandte Produkte

 <p>ATSAMS70Q19A-CN Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA Auf Lager: 184 pcs RFQ</p>	 <p>ATSAMS70Q20A-CNT Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA Auf Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>ATSAMS70Q20A-AN Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Auf Lager: 31 pcs RFQ</p>	 <p>ATSAMS70Q20B-AN Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Auf Lager: 477 pcs RFQ</p>
 <p>ATSAMS70Q20A-ANT Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Auf Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>ATSAMS70Q20A-CN Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA Auf Lager: 164 pcs RFQ</p>
 <p>ATSAMS70Q19A-CNT Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA Auf Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>ATSAMS70Q20B-CFN Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA Auf Lager: 980 pcs RFQ</p>
 <p>ATSAMS70Q20A-CFN Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA Auf Lager: 944 pcs RFQ</p>	 <p>ATSAMS70Q20B-ANT Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Auf Lager: 800 pcs RFQ</p>
 <p>ATSAMS70Q19A-CFNT Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144FBGA Auf Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>ATSAMS70Q20B-CFNT Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA Auf Lager: Out stock RFQ</p>