










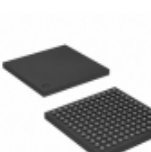

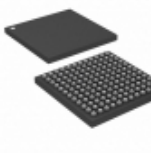
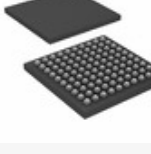




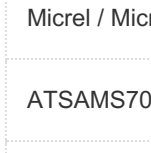


ATSAMS70Q20A-AN

		Part Number: ATSAMS70Q20A-AN	RoHS Status: Bez olova / V souladu RoHS
	Výrobce: Micrel / Microchip Technology	Ship From: Hong Kong	
Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	Datový list: SAM E/S/V70,V71 Family Errata SAM E/S/V70,V71 Family Datasheet	Shipment Way: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS	
Obrázky jsou pouze orientační. Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu. Koupit ATSAMS70Q20A-AN s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka			Request For Quotation

PARAMETR PRODUKTU	
Part Number	ATSAMS70Q20A-AN
Popis	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP
Dostupné množství	10554 pcs
Kategorie	Integrované obvody (IC)
Dodavatel zařízení Package	144-LQFP (20x20)
Série	SAM S70
Typ programu Paměť	FLASH
Periferní zařízení	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT
Paket / krabice	144-LQFP
Provozní teplota	-40°C ~ 105°C (TA)
Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Detailní popis	ARM® Cortex®-M7 SAM S70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 1MB (1M x 8) FLASH 144-LQFP (20x20)
jádro Velikost	32-Bit
Připojení	EBI/EMI, I ² C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
Výrobce	Micrel / Microchip Technology
Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Datový list	SAM E/S/V70,V71 Family Errata SAM E/S/V70,V71 Family Datasheet
Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.08 V ~ 3.6 V
Rychlost	300MHz
RAM Size	384K x 8
Program Memory Size	1MB (1M x 8)
Obal	Tray
oscilátor Type	Internal
Počet I / O	114
Výrobní standardní doba výroby	6 Weeks
EEPROM Velikost	-
datové převodníky	A/D 24x12b, D/A 2x12b
core	ARM® Cortex®-M7
Číslo základní části	ATSAMS70Q20

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 10554 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20A-AN na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.
RFQ Email: info@Components-World.com

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY	
	Část#: ATSAMS70Q19A-AN Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20B-AN Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20B-CFNT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20A-ANT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q19A-CN Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20B-ANT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q19A-ANT Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q19A-CFNT Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144FBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70N21B-CN Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100TFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20A-CN Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20A-CFNT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70N21B-CNT Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100TFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q19A-CNT Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20A-CFNT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20B-CN Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70N21B-CFNT Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100VFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20A-CNT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q20B-CFNT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70Q19A-CFNT Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144FBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz
	Část#: ATSAMS70N21B-CFNT Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100VFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz

Související klíčová slova pro ATSAMS70Q20A-AN			
Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20A-AN.	ATSAMS70Q20A-AN distributor	ATSAMS70Q20A-AN dodavatel	ATSAMS70Q20A-AN Cena
ATSAMS70Q20A-AN Stáhnout datasheet.	ATSAMS70Q20A-AN Datasheet.	ATSAMS70Q20A-AN Stock.	koupit ATSAMS70Q20A-AN.
Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20A-AN.	Micchip Technology ATSAMS70Q20A-AN.	Roving Networks / Microchip Technology	
		ATSAMS70Q20A-AN.	