

## ATSAME70Q19A-CNT



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit ATSAME70Q19A-CNT s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [ATSAME70Q19A-CNT](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA  
**Datový list:** [SAM E/S/V70,V71 Family Errata](#)  
[SAM E/S/V70,V71 Family Datasheet](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	ATSAME70Q19A-CNT	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	8977 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">SAM E/S/V70,V71 Family Errata</a> <a href="#">SAM E/S/V70,V71 Family Datasheet</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	1.62 V ~ 3.6 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	144-LFBGA (10x10)	<b>Rychlost</b>	300MHz
<b>Série</b>	SAM E70	<b>RAM Size</b>	256K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	512KB (512K x 8)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT	<b>Obal</b>	Tape & Reel (TR)
<b>Paket / krabice</b>	144-LFBGA	<b>Ostatní jména</b>	ATSAME70Q19A-CNT-ND ATSAME70Q19A-CNTTR
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 105°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	114	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	6 Weeks	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Velikost</b>	-	<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-LFBGA (10x10)
<b>datové převodníky</b>	A/D 24x12b, D/A 2x12b	<b>jádro Velikost</b>	32-Bit
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M7	<b>Připojení</b>	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
<b>Číslo základní části</b>	ATSAME70Q19		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 8977 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAME70Q19A-CNT 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](mailto:info@Components-World.com)

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20B-CFNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20A-CN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q19A-CN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70N21B-CNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100TFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20A-CFN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q19A-ANT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q19A-CFN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144FBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70N21A-CNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100TFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20A-ANT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20A-CNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20B-CFN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q19A-CFNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144FBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q19A-AN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20A-CFNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70N21B-ANT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20A-AN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70N21B-CN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100TFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70N21B-AN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20B-AN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAME70Q20B-ANT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATSAME70Q19A-CNT

Micrel / Microchip Technology ATSAME70Q19A-CNT.	ATSAME70Q19A-CNT distributor	ATSAME70Q19A-CNT dodavatel	ATSAME70Q19A-CNT Cena
	ATSAME70Q19A-CNT Stáhnout datasheet.	ATSAME70Q19A-CNT Datasheet.	ATSAME70Q19A-CNT Stock.
koupit ATSAME70Q19A-CNT.	Micrel / Microchip Technology ATSAME70Q19A-CNT.	Microchip Technology ATSAME70Q19A-CNT.	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70Q19A-CNT.