

## ATSAMS70Q19A-CNT



**Part Number:** [ATSAMS70Q19A-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

Obrázky jsou pouze orientační.  
 Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATSAMS70Q19A-CNT s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

[Request For Quotation](#)

PARAMETR PRODUKTU			
Part Number	ATSAMS70Q19A-CNT	Výrobce	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
Popis	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	12720 pcs	Datový list	<a href="#">SAM E/S/V70,V71 Family Errata</a> <a href="#">SAM E/S/V70,V71 Family Datasheet</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.08 V ~ 3.6 V
Dodavatel zařízení Package	144-LFBGA (10x10)	Rychlost	300MHz
Série	SAM S70	RAM Size	256K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	512KB (512K x 8)
Periferní zařízení	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT	Obal	Tape & Reel (TR)
Paket / krabice	144-LFBGA	Ostatní jména	ATSAMS70Q19A-CNT-ND ATSAMS70Q19A-CNTTR
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 105°C (TA)
Počet I / O	114	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Výrobní standardní doba výroby	6 Weeks	Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Velikost	-	Detailní popis	ARM® Cortex®-M7 SAM S70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-LFBGA (10x10)
datové převodníky	A/D 24x12b, D/A 2x12b	jádro Velikost	32-Bit
core	ARM® Cortex®-M7	Připojení	EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
Číslo základní části	ATSAMS70Q19		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 12720 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q19A-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			
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20B-AN</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20A-ANT</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20A-CFN</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20A-CFNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144UFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70N21B-ANT</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20B-CFN</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70N21B-CN</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100TFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20B-ANT</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70N21B-CFN</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100VFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q19A-ANT</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q19A-CN</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20A-AN</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q19A-CFNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144FBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q19A-AN</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20B-CFNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70N21B-CNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100TFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70N21B-CFNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100VFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q19A-CFN</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144FBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20A-CNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

Související klíčová slova pro <b>ATSAMS70Q19A-CNT</b>			
Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q19A-CNT.	ATSAMS70Q19A-CNT distributor	ATSAMS70Q19A-CNT dodavatel	ATSAMS70Q19A-CNT Cena
koupit ATSAMS70Q19A-CNT.	ATSAMS70Q19A-CNT Stáhnout datasheet.	ATSAMS70Q19A-CNT Datasheet.	ATSAMS70Q19A-CNT Stock.
	Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q19A-CNT.	Microchip Technology ATSAMS70Q19A-CNT.	Roving Networks / Microchip Technology ATSAMS70Q19A-CNT.