

## ATSAMS70Q20B-CNT



**Part Number:** [ATSAMS70Q20B-CNT](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA  
**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 ATSAMS70Q20B-CNT s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

[Request For Quotation](#)

PARAMETR PRODUKTU	
<b>Part Number</b>	ATSAMS70Q20B-CNT
<b>Popis</b>	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA
<b>Dostupné množství</b>	9110 pcs
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	144-LFBGA (10x10)
<b>Série</b>	SAM S70
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
<b>Paket / krabice</b>	144-LFBGA
<b>oscilátor Type</b>	Internal
<b>Počet I / O</b>	114
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	6 Weeks
<b>EEPROM Velikost</b>	-
<b>datové převodníky</b>	A/D 24x12b, D/A 2x12b
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M7
<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<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>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	1.08 V ~ 3.6 V
<b>Rychlost</b>	300MHz
<b>RAM Size</b>	384K x 8
<b>Program Memory Size</b>	1MB (1M x 8)
<b>Obal</b>	Tape & Reel (TR)
<b>Ostatní jména</b>	ATSAMS70Q20B-CNTTR
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 105°C (TA)
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-M7 SAM S70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 1MB (1M x 8) FLASH 144-LFBGA (10x10)
<b>jádro Velikost</b>	32-Bit
<b>Připojení</b>	EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 9110 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20B-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="#">ATSAMS70Q21A-CN</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LFBGA Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> <a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q21A-CFN</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144UFBGA Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> <a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q21A-CFNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144UFBGA Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> <a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q21A-ANT</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB 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="#">ATSAMS70Q20B-CFN</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> <a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q20B-CN</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> <a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q21A-AN</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LQFP Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> <a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q21B-CFN</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144FBGA Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> <a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q21B-ANT</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LQFP 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>
	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="#">ATSAMS70Q21A-CNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LFBGA 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="#">ATSAMS70Q20B-AN</a> Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP 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="#">ATSAMS70Q21B-CFNT</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144FBGA Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> <a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMS70Q21B-AN</a> Popis: IC MCU 32BIT 2MB 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>

Související klíčová slova pro <b>ATSAMS70Q20B-CNT</b>			
Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20B-CNT.	ATSAMS70Q20B-CNT distributor	ATSAMS70Q20B-CNT dodavatel	ATSAMS70Q20B-CNT Cena
koupit ATSAMS70Q20B-CNT.	ATSAMS70Q20B-CNT Stáhnout datasheet.	ATSAMS70Q20B-CNT Datasheet.	ATSAMS70Q20B-CNT Stock.
	Micrel / Microchip Technology ATSAMS70Q20B-CNT.	Microchip Technology ATSAMS70Q20B-CNT.	Roving Networks / Microchip Technology ATSAMS70Q20B-CNT.