



Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N19B-CN

Dalies numeris:

ATSAME70N19B-CN

Gamintojas / Gamintojas:

Micrel / Microchip Technology

Prekės aprašymas

CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10

Duomenų lapai:

[1.ATSAME70N19B-CN.pdf](#)  
[2.ATSAME70N19B-CN.pdf](#)

Laivas iš

Honkongas

Siuntimo būdas

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**PRAŠYMAS KOTIRUOTI**

Vaizdas gali būti atvaizdavimas. Žr. Produkto detalių specifikacijas.






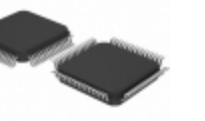
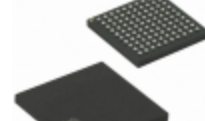
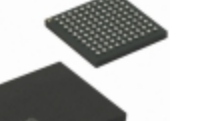

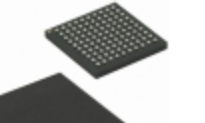
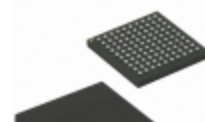

### ATSAME70N19B-CN specifikacijos

DALIES NUMERIS	ATSAME70N19B-CN
GAMINTOJAS	Micrel / Microchip Technology
APIBŪDINIMAS	CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	
DUOMENŲ LAPAS	<a href="#">1.ATSAME70N19B-CN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19B-CN.pdf</a>
ĮTAMPA - TIEKIMAS (VCC / VDD)	1.7 V ~ 3.6 V
TIEKĖJO PRIETAISŲ PAKETAS	100-TFBGA (9x9)
GREITIS	300MHz
SERIJA	SAM E70
RAM DYDIS	384K x 8
PROGRAMOS ATMINTIES TIPAS	FLASH
PROGRAMOS ATMINTIES DYDIS	512KB (512K x 8)
PERIFERINIAI ĮRENGINIAI	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
PAKUOTĖ	Tray
PAKETAS / DĖŽUTĖ	100-TFBGA
OSCILIATORIAUS TIPAS	Internal
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O SKAIČIUS	75
DRĖGMĖS JAUTRUMO LYGIS (MSL)	3 (168 Hours)
GAMINTOJO STANDARTINIS PRATĖSIMO LAIKAS	6 Weeks
EEPROM DYDIS	-
IŠSAMUS APRAŠYMAS	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9)
DUOMENŲ KEITIKLIAI	A/D 10x12b, D/A 2x12b
PAGRINDINIS DYDIS	32-Bit
PAGRINDINIS PROCESORIUS	ARM® Cortex®-M7
RYŠIAI	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB

### Susijusios žymės

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	ATSAME70N19B-CN platintojas	ATSAME70N19B-CN tiekėjas
ATSAME70N19B-CN kaina	ATSAME70N19B-CN nuotraukos	ATSAME70N19B-CN vaizdas
ATSAME70N19B-CN PDF duomenų lapas	ATSAME70N19B-CN atsisiųsti duomenų lentelę	ATSAME70N19B-CN duomenų lapas
ATSAME70N19B-CN atsargos	Pirkite ATSAME70N19B-CN	Pirkite Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Micrel / Microchip Technology tiekėjas	Micrel / Microchip Technology platintojas
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN

### Susiję produktai

 <p><b>ATSAME70J21B-ANT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAME70N19A-AN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Sandelyje: 232 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAME70N20A-CN</b> Gamintojai: Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: 132 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-ANT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAME70N20A-AN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Sandelyje: 942 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAME70J21B-AN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Sandelyje: 676 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAME70N20A-CN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: 260 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAME70N19A-CNT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAME70N19A-ANT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-CNT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAME70N19A-CN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Sandelyje: 761 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAME70N19B-CNT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>