



Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N19A-CNT

Številka dela:

ATSAME70N19A-CNT

Proizvajalec / znamka:

Micrel / Microchip Technology

Opis izdelka

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA

Podatkovni listi:

[1.ATSAME70N19A-CNT.pdf](#)  
[2.ATSAME70N19A-CNT.pdf](#)

Status RoHS

 Brez svinca / RoHS

Iz ladje

Hong Kong

Način pošiljanja

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**ZAHTEVA ZA PONUDBO**

Slika je lahko reprezentativna. Oglejte si specifikacije za podrobnosti izdelka.

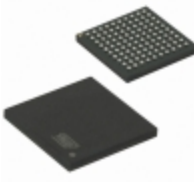


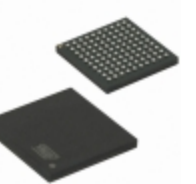

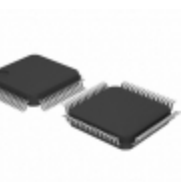

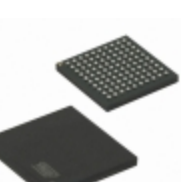


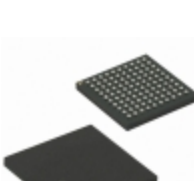

### Specifikacije ATSAME70N19A-CNT

ŠTEVILKA DELA	ATSAME70N19A-CNT
PROIZVAJALEC	Micrel / Microchip Technology
OPIS	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA
STATUS SVOBODNEGA STATUSA / ROHS	Brez svinca / RoHS
PODATKOVNI LIST	<a href="#">1.ATSAME70N19A-CNT.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19A-CNT.pdf</a>
NAPETOST - OSKRBA (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
PAKET NAPRAVE ZA DOBAVITELJA	100-TFBGA (9x9)
HITROST	300MHz
SERIJA	SAM E70
VELIKOST RAM-A	256K x 8
VRSTA POMNILNIKA PROGRAMA	FLASH
VELIKOST POMNILNIKA PROGRAMA	512KB (512K x 8)
PERIFERNE NAPRAVE	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
PAKIRANJE	Tape & Reel (TR)
PAKET / PRIMER	100-TFBGA
DRUGA IMENA	ATSAME70N19A-CNT-ND ATSAME70N19A-CNTTR
TIP OSCILATORJA	Internal
DELOVNA TEMPERATURA	-40°C ~ 105°C (TA)
ŠTEVILO I / O	75
RAVEN OBČUTLJIVOSTI NA VLAGO (MSL)	3 (168 Hours)
PROIZVAJALEC STANDARDNI ČAS VODENJA	6 Weeks
STATUS SVOBODNEGA STATUSA / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
VELIKOST EEPROM	-
NATANČEN OPIS	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9)
PODATKOVNI PRETVORNIKI	A/D 10x12b, D/A 2x12b
OSNOVNA VELIKOST	32-Bit
CORE PROCESOR	ARM® Cortex®-M7
POVEZOVANJE	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
ŠTEVILKA OSNOVNEGA DELA	ATSAME70N19

### Sorodne oznake

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CNT	ATSAME70N19A-CNT Distributer	ATSAME70N19A-CNT Dobavitelj
Cena ATSAME70N19A-CNT	Slike ATSAME70N19A-CNT	Slika ATSAME70N19A-CNT
ATSAME70N19A-CNT PDF podatkovni list	ATSAME70N19A-CNT Prenos podatkovnega lista	Podatkovni list ATSAME70N19A-CNT
Zaloga ATSAME70N19A-CNT	Nakup ATSAME70N19A-CNT	Kupi Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CNT
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CNT	Micrel / Microchip Technology Dobavitelj	Micrel / Microchip Technology Distributer
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CNT	Microchip Technology ATSAME70N19A-CNT	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19A-CNT

### Podobni izdelki

 <p><b>ATSAME70N19B-CNT</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM                  Na zalogi: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N19A-AN</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP                  Na zalogi: 232 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N20A-ANT</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP                  Na zalogi: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-CN</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA                  Na zalogi: 260 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70J21A-ANT</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP                  Na zalogi: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70J21B-ANT</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP                  Na zalogi: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N20A-CN</b>                  Proizvajalci: Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA                  Na zalogi: 132 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N19B-CN</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10                  Na zalogi: 780 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70J21B-AN</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP                  Na zalogi: 676 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N19A-ANT</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP                  Na zalogi: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N19A-CN</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA                  Na zalogi: 761 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-AN</b>                  Proizvajalci: Micrel / Microchip Technology                  Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP                  Na zalogi: 942 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>