




Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N19A-CN

Numero di parte:	ATSAME70N19A-CN
Costruttore / Marca:	Micrel / Microchip Technology
Descrizione del prodotto:	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA
Schede tecniche:	<a href="#">1.ATSAME70N19A-CN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19A-CN.pdf</a>
Stato di RoHS:	 Senza piombo / RoHS conforme
Nave da:	Hong Kong
Modo di spedizione:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**RICHIESTA DI OFFERTA**

L'immagine può essere rappresentativa. Vedi le specifiche per i dettagli del prodotto.

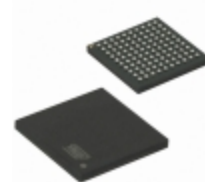
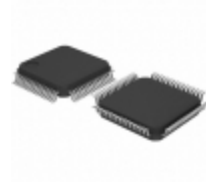
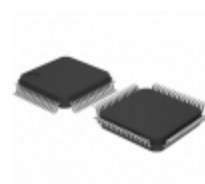
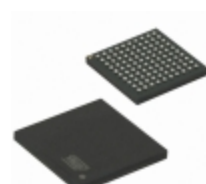

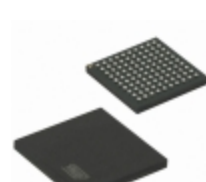
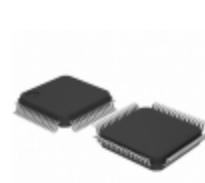

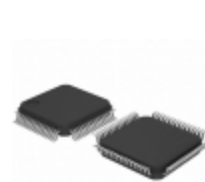



### Specifiche di ATSAME70N19A-CN

NUMERO DI PARTE	ATSAME70N19A-CN
FABBRICANTE	Micrel / Microchip Technology
DESCRIZIONE	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	<a href="#">1.ATSAME70N19A-CN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19A-CN.pdf</a>
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE	100-TFBGA (9x9)
VELOCITÀ	300MHz
SERIE	SAM E70
DIMENSIONI RAM	256K x 8
TIPO DI MEMORIA DI PROGRAMMA	FLASH
DIMENSIONI MEMORIA PROGRAMMA	512KB (512K x 8)
PERIFERICHE	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
IMBALLAGGIO	Tray
CONTENITORE / INVOLUCRO	100-TFBGA
ALTRI NOMI	1611-ATSAME70N19A-CN
TIPO OSCILLATORE	Internal
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 105°C (TA)
NUMERO DI I / O	75
MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL)	3 (168 Hours)
PRODUTTORE TEMPI DI CONSEGNA STANDARD	20 Weeks
STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DIMENSIONI EEPROM	-
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9)
CONVERTITORI DI DATI	A/D 10x12b, D/A 2x12b
DIMENSIONE NUCLEO	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M7
CONNETTIVITÀ	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB

### Tag correlati

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN	Distributore ATSAME70N19A-CN	ATSAME70N19A-CN Fornitore
ATSAME70N19A-CN Prezzo	Immagini ATSAME70N19A-CN	Immagine ATSAME70N19A-CN
ATSAME70N19A-CN PDF Scheda dati	ATSAME70N19A-CN Scarica la scheda tecnica	Scheda tecnica ATSAME70N19A-CN
Stock ATSAME70N19A-CN	Acquista ATSAME70N19A-CN	Acquista Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN	Micrel / Microchip Technology Fornitore	Distributore Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN	Microchip Technology ATSAME70N19A-CN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN

### prodotti correlati

 <p><b>ATSAME70N19B-CN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 disponibile: 780 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70J21A-AN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP disponibile: 154 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70J21B-ANT</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP disponibile: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-CN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA disponibile: 260 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N19A-AN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP disponibile: 232 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N19B-CNT</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM disponibile: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70J21A-ANT</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP disponibile: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-ANT</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP disponibile: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70J21B-AN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP disponibile: 676 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N19A-ANT</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP disponibile: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N19A-CNT</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA disponibile: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-AN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP disponibile: 942 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>