



Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N19A-AN

Numero di parte:	ATSAME70N19A-AN
Costruttore / Marca:	Micrel / Microchip Technology
Descrizione del prodotto:	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP
Schede tecniche:	<a href="#">1.ATSAME70N19A-AN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19A-AN.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-AN

NUMERO DI PARTE	ATSAME70N19A-AN
FABBRICANTE	Micrel / Microchip Technology
DESCRIZIONE	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	<a href="#">1.ATSAME70N19A-AN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19A-AN.pdf</a>
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE	100-LQFP (14x14)
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-LQFP
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	6 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-LQFP (14x14)
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
NUMERO DI PARTE BASE	ATSAME70N19

### Tag correlati

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

### prodotti correlati

<p><b>ATSAME70J20B-AN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP disponibile: 640 pcs</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>
<p><b>ATSAME70N19A-CN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA disponibile: 761 pcs</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>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>ATSAME70J20B-ANT</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP disponibile: Out stock</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>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>ATSAME70N19B-CNT</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM 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>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>ATSAME70N19B-CN</b> Produttori: Micrel / Microchip Technology Descrizione: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 disponibile: 780 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>