



Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N19A-AN

Zenbakiaren zenbakia:

Fabrikatzaileak / Marka:

Produktuaren Deskribapena

Fitxak:

RoHs egoera

Ontziatik aurrera

Bidalketa Bidea

ATSAME70N19A-AN

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP

[1.ATSAME70N19A-AN.pdf](#)

[2.ATSAME70N19A-AN.pdf](#)

Lead free / RoHS betez

Hong Kong

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

AURREKONTUEN ESKAERA

Irudia ordezkari izan daiteke. Ikusi produktuaren zehetasunetarako zehaztapenak.

### ATSAME70N19A-ANren zehaztapenak

ZENBAKIAREN ZENBAKIA	ATSAME70N19A-AN
FABRIKATZAILEA	Micrel / Microchip Technology
DESKRIBAPENA	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP
LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA	Lead free / RoHS betez
DATUEN FITXA	<a href="#">1.ATSAME70N19A-AN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19A-AN.pdf</a>
TENTSIOA - HORNIDURA (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
HORNITZAILEEN GAILUEN PAKETEA	100-LQFP (14x14)
ABIADURA	300MHz
SERIES	SAM E70
RAM TAMAINA	256K x 8
PROGRAMAREN MEMORIA MOTA	FLASH
PROGRAMAREN MEMORIA TAMAINA	512KB (512K x 8)
PERIFERIKOAK	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
PACKAGING	Tray
PAKETE / KASUA	100-LQFP
OSZILADORE MOTA	Internal
TENPERATURA OPERATIBOA	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O KOPURUA	75
HEZETASUNAREN SENTIKORTASUN MAILA (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIKATZAILEAREN LEAD TIME ESTANDARRA	6 Weeks
LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM NEURRIA	-
DESKRIBAPEN ZEHATZA	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-LQFP (14x14)
DATUEN BIHURGAILUAK	A/D 10x12b, D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROZESADOREA	ARM® Cortex®-M7
KONEKTAGARRITASUNA	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
OINARRIAREN ZATI KOPURUA	ATSAME70N19

### Erlazionatutako etiketak

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN	ATSAME70N19A-AN banatzailea	ATSAME70N19A-AN hornitzailea
ATSAME70N19A-AN prezioa	ATSAME70N19A-AN Irudiak	ATSAME70N19A-AN irudia
ATSAME70N19A-AN PDF Fitxa	ATSAME70N19A-AN Deskargatu Fitxa	ATSAME70N19A-AN Fitxa-orria
ATSAME70N19A-AN Stock	Erosi ATSAME70N19A-AN	Erosi Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN	Micrel / Microchip Technology hornitzailea	Micrel / Microchip Technology Banatzailea
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN	Microchip Technology ATSAME70N19A-AN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN

### Produktu erlazioatuak

<p><b>ATSAME70J20B-AN</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Stockean: 640 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAME70N20A-AN</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Stockean: 942 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAME70N19A-CN</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Stockean: 761 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAME70J21A-ANT</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAME70J21A-AN</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Stockean: 154 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAME70J20B-ANT</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAME70J21B-ANT</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAME70N19A-ANT</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAME70N19B-CNT</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAME70N19A-CNT</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAME70J21B-AN</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Stockean: 676 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAME70N19B-CN</b> fabrikatzaileak: Micrel / Microchip Technology deskribapena: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 Stockean: 780 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>

