Micrel / Microchip Technology

□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□.

ATSAME70N19A-AN

□□□□□□ □□□□□□:	ATSAME70N19A-AN
□□□□□□□□□□□□ / □□□□□□□:	Micrel / Microchip Technology
□■■■■■■■■ ■■■■■■■	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP
□□□□□□□□□ □□□□□□□:	1.ATSAME70N19A-AN.pdf 2.ATSAME70N19A-AN.pdf
RoHs □□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□ / RoHS Compliant
□□□□□□□□	□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□□□□ □□□	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ATSAME70N19A-AN

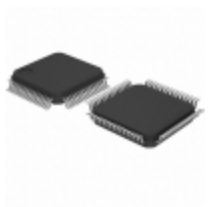
□□□□□□ □□□□□□□	ATSAME70N19A-AN
□□□□□□□□□□□□	Micrel / Microchip Technology
□□□□□□□	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ / ROHS □□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□ / RoHS Compliant
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□	1.ATSAME70N19A-AN.pdf 2.ATSAME70N19A-AN.pdf
□□□□□□□ - □□□□□□□□□ (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□	100-LQFP (14x14)
□□□□□□□□	300MHz
□□□□□□	SAM E70
RAM □□□□	256K x 8
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□	FLASH
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□	512KB (512K x 8)
□□□□□□□□□□	Brown-out Detect/Reset, DMA, I²S, POR, PWM, WDT
□□□□□□□□	Tray
□□□□□□□ / □□□□□□	100-LQFP
□□□□□□□□□□□□ □□□□□	Internal
□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	75
□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ (MSL)	3 (168 Hours)
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□	6 Weeks
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ / ROHS □□□□□□□□	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM □□□□	-
□□□□□□□□□ □□□□□□□	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-LQFP (14x14)
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□	A/D 10x12b, D/A 2x12b
□□□□□□□□□ □□□□	32-Bit
CORE □□□□□□□□□□	ARM® Cortex®-M7
□□□□□□□□□□□□	CANbus, Ethernet, I²C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
□□□□ □□□□□□ □□□□□□	ATSAME70N19

□□□□□□□□□□□□□□□□

Tags

- Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN
- ATSAME70N19A-AN □□□□□□□□□□□□□
- ATSAME70N19A-AN □□□□□□□□□□□□
- ATSAME70N19A-AN □□□□
- ATSAME70N19A-AN □□□□□□□□□
- ATSAME70N19A-AN □□□□□□
- ATSAME70N19A-AN PDF □□□□□□□□□□ □□□□□□
- ATSAME70N19A-AN □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□
- ATSAME70N19A-AN □□□□□□□□□ □□□□□□
- ATSAME70N19A-AN □□□□□□□□
- □□□□□□□□□ ATSAME70N19A-AN
- □□□□□□□□□ Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN
- Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN
- Micrel / Microchip Technology □□□□□□□□□□□□
- Micrel / Microchip Technology □□□□□□□□□□□□
- Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN
- Microchip Technology ATSAME70N19A-AN
- Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□



ATSAME70J20B-AN

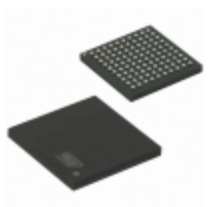
□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP
□■■■■■■■■: 640 pcs

RFQ

ATSAME70N20A-AN

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
□■■■■■■■■: 942 pcs

RFQ



ATSAME70N19A-CN

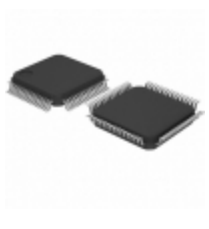
□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA
□■■■■■■■■: 761 pcs

RFQ

ATSAME70J21A-ANT

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP
□■■■■■■■■: Out stock

RFQ



ATSAME70J21A-AN

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP
□■■■■■■■■: 154 pcs

RFQ

ATSAME70J20B-ANT

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP
□■■■■■■■■: Out stock

RFQ

ATSAME70J21B-ANT

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP
□■■■■■■■■: Out stock

RFQ

ATSAME70N19A-ANT

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP
□■■■■■■■■: Out stock

RFQ

ATSAME70N19B-CNT

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM
□■■■■■■■■: Out stock

RFQ

ATSAME70N19A-CNT

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA
□■■■■■■■■: Out stock

RFQ

ATSAME70J21B-AN

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP
□■■■■■■■■: 676 pcs

RFQ

ATSAME70N19B-CN

□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology
□□□□□□: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10
□■■■■■■■■: 780 pcs

RFQ