



Micrel / Microchip Technology

ATSAME70J21B-ANT

□□□□□□ □□□□□□:
 □□□□□□□□□□□□ / □□□□□□:
 □■□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□ □□□□□□:
 RoHS □□□□□□□□
 □□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□ □□□□

ATSAME70J21B-ANT
 Micrel / Microchip Technology
 IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP
[PDF 1.ATSAME70J21B-ANT.pdf](#)
[PDF 2.ATSAME70J21B-ANT.pdf](#)
 □□□□□□□□ □□□□□□ / RoHS Compliant
 □□□□ □□□□□□
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□ ATSAME70J21B-ANT

□□□□□□ □□□□□□	ATSAME70J21B-ANT
□□□□□□□□□□□□	Micrel / Microchip Technology
□□□□□□□	IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ / ROHS □□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□ / RoHS Compliant
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□	PDF 1.ATSAME70J21B-ANT.pdf PDF 2.ATSAME70J21B-ANT.pdf
□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□ (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□	64-LQFP (10x10)
□□□□□□□□	300MHz
□□□□□□	SAM E70
RAM □□□□□	384K x 8
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□	FLASH
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□	2MB (2M x 8)
□□□□□□□□□□	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT
□□□□□□□□	Tape & Reel (TR)
□□□□□□□□ / □□□□□□	64-LQFP
□■□■□ ■□□□□□□□□□□	ATSAME70J21B-ANTTR
□□□□□□□□□□□□ □□□□	Internal
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	44
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ (MSL)	3 (168 Hours)
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□	11 Weeks
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ / ROHS □□□□□□□□	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM □□□□	-
□□□□□□□□ □□□□□□	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 2MB (2M x 8) FLASH 64-LQFP (10x10)
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□	A/D 5x12b, D/A 1x12b
□□□□□□□□ □□□□	32-Bit
CORE □□□□□□□□□□	ARM® Cortex®-M7
□□□□□□□□□□	CANbus, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB

□□□□□□□□□□□□□□□□ Tags

Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT	ATSAME70J21B-ANT □□□□□□□□□□□□	ATSAME70J21B-ANT □□□□□□□□□□□□
ATSAME70J21B-ANT □□□□	ATSAME70J21B-ANT □□□□□□□□	ATSAME70J21B-ANT □□□□□□
ATSAME70J21B-ANT PDF □□□□□□□□□□ □□□□□□	ATSAME70J21B-ANT □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□	ATSAME70J21B-ANT □□□□□□□□□□ □□□□□□
ATSAME70J21B-ANT □□□□□□□□	□□□□□□□□ ATSAME70J21B-ANT	□□□□□□□□ Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT
Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT	Micrel / Microchip Technology □□□□□□□□□□□□	Micrel / Microchip Technology □□□□□□□□□□□□
Micrel / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT	Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70J21B-ANT

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

<p>ATSAME70J20A-ANT □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64LQFP □■□□□□□□□□: Out stock RFQ</p>	<p>ATSAME70J20B-AN □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP □■□□□□□□□□: 640 pcs RFQ</p>
<p>ATSAME70J20B-ANT □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP □■□□□□□□□□: Out stock RFQ</p>	<p>ATSAME70N19B-CN □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 □■□□□□□□□□: 780 pcs RFQ</p>
<p>ATSAME70N19A-CNT □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA □■□□□□□□□□: Out stock RFQ</p>	<p>ATSAME70J21A-ANT □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP □■□□□□□□□□: Out stock RFQ</p>
<p>ATSAME70J21A-AN □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP □■□□□□□□□□: 154 pcs RFQ</p>	<p>ATSAME70N19A-ANT □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP □■□□□□□□□□: Out stock RFQ</p>
<p>ATSAME70N19B-CNT □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM □■□□□□□□□□: Out stock RFQ</p>	<p>ATSAME70N19A-AN □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP □■□□□□□□□□: 232 pcs RFQ</p>
<p>ATSAME70N19A-CN □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA □■□□□□□□□□: 761 pcs RFQ</p>	<p>ATSAME70J21B-AN □□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology □□□□□□: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP □■□□□□□□□□: 676 pcs RFQ</p>

