




Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N20A-CNT

Nombor Bahagian:	ATSAME70N20A-CNT
Pengilang / jenama:	Micrel / Microchip Technology
Penerangan Produk	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA
Helaian data:	<a href="#">1.ATSAME70N20A-CNT.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N20A-CNT.pdf</a>
Status RoHS	 Lead percuma / RoHS Compliant
Kapal Dari	Hong Kong
Cara Penghantaran	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**PERMINTAAN UNTUK SEBUT HARGA**

Imej mungkin perwakilan. Lihat spesifikasi untuk butiran produk.



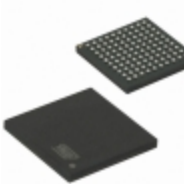




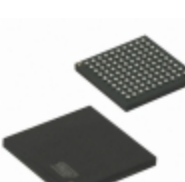
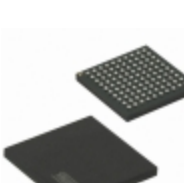
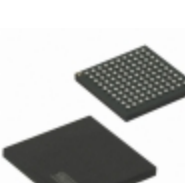

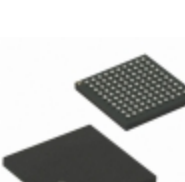
### Spesifikasi ATSAME70N20A-CNT

NOMBOR BAHAGIAN	ATSAME70N20A-CNT
PENGLUAR	Micrel / Microchip Technology
PENERANGAN	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA
STATUS STATUS PERCUMA / ROSH STATUS	Lead percuma / RoHS Compliant
LEMBARAN DATA	<a href="#">1.ATSAME70N20A-CNT.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N20A-CNT.pdf</a>
VOLTAN - BEKALAN (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
PEMBEKAL PERANTI PAKEJ	100-TFBGA (9x9)
SPEED	300MHz
SIRI	SAM E70
RAM SAIZ	384K x 8
JENIS PROGRAM MEMORY	FLASH
SAIZ PROGRAM MEMORY	1MB (1M x 8)
PERIPHERALS	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
PEMBUNGKUSAN	Tape & Reel (TR)
PAKEJ / KES	100-TFBGA
NAMA LAIN	ATSAME70N20A-CNT-ND ATSAME70N20A-CNTTR
JENIS OSCILLATOR	Internal
SUHU OPERASI	-40°C ~ 105°C (TA)
BILANGAN I / O	75
TAHAP SENSITIVITI LEMBAPAN (MSL)	3 (168 Hours)
PENGLILANG STANDARD LEAD TIME	7 Weeks
STATUS STATUS PERCUMA / ROSH STATUS	Lead free / RoHS Compliant
SAIZ EEPROM	-
PENERANGAN TERPERINCI	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 1MB (1M x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9)
DATA CONVERTERS	A/D 10x12b, D/A 2x12b
SAIZ CORE	32-Bit
PROCESSOR CORE	ARM® Cortex®-M7
KESAMBUNGAN	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
NOMBOR BAHAGIAN ASAS	ATSAME70N20

### Tag berkaitan

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT	Pengedar ATSAME70N20A-CNT	Pembekal ATSAME70N20A-CNT
Harga ATSAME70N20A-CNT	Gambar ATSAME70N20A-CNT	Imej ATSAME70N20A-CNT
Datasheet PDF ATSAME70N20A-CNT	Muat turun Datasheet ATSAME70N20A-CNT	Datasheet ATSAME70N20A-CNT
Stok ATSAME70N20A-CNT	Beli ATSAME70N20A-CNT	Beli Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT	Pembekal Micrel / Microchip Technology	Pengedar Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT	Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT

### Produk Berkaitan

 <p><b>ATSAME70N20B-ANT</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Dalam stok: 975 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N21A-AN</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP Dalam stok: 487 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N20B-CN</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Dalam stok: 520 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-CN</b> Pengilang: Microchip Technology Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Dalam stok: 132 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N21A-ANT</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-AN</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Dalam stok: 942 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N20B-AN</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Dalam stok: 540 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N20A-CN</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Dalam stok: 260 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N20B-CNT</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Dalam stok: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N19B-CNT</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM Dalam stok: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>ATSAME70N20A-ANT</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>ATSAME70N19B-CN</b> Pengilang: Micrel / Microchip Technology Penerangan: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 Dalam stok: 780 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>