



Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N20A-ANT

Dalies numeris:

ATSAME70N20A-ANT

Gamintojas / Gamintojas:

Micrel / Microchip Technology

Prekės aprašymas

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP

Duomenų lapai:

[1.ATSAME70N20A-ANT.pdf](#)  
[2.ATSAME70N20A-ANT.pdf](#)

RoHS statusas

Švinas nemokamas / RoHS atitinka

Laivas iš

Honkongas

Siuntimo būdas

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**PRAŠYMAS KOTIRUOTI**

Vaizdas gali būti atvaizdavimas. Žr. Produkto detalių specifikacijas.

### ATSAME70N20A-ANT specifikacijos

DALIES NUMERIS	ATSAME70N20A-ANT
GAMINTOJAS	Micrel / Microchip Technology
APIBŪDINIMAS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Švinas nemokamas / RoHS atitinka
DUOMENŲ LAPAS	<a href="#">1.ATSAME70N20A-ANT.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N20A-ANT.pdf</a>
ĮTAMPA - TIEKIMAS (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
TIEKĖJO PRIETAISŲ PAKETAS	100-LQFP (14x14)
GREITIS	300MHz
SERIJA	SAM E70
RAM DYDIS	384K x 8
PROGRAMOS ATMINTIES TIPAS	FLASH
PROGRAMOS ATMINTIES DYDIS	1MB (1M x 8)
PERIFERINIAI ĮRENGINIAI	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
PAKUOTĖ	Tape & Reel (TR)
PAKETAS / DĖŽUTĖ	100-LQFP
KITI VARDAI	ATSAME70N20A-ANT-ND ATSAME70N20A-ANTTR
OSCILIATORIAUS TIPAS	Internal
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O SKAIČIUS	75
DRĖGMĖS JAUTRUMO LYGIS (MSL)	3 (168 Hours)
GAMINTOJO STANDARTINIS PRATĖSIMO LAIKAS	6 Weeks
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM DYDIS	-
IŠSAMUS APRAŠYMAS	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 1MB (1M x 8) FLASH 100-LQFP (14x14)
DUOMENŲ KEITIKLIAI	A/D 10x12b, D/A 2x12b
PAGRINDINIS DYDIS	32-Bit
PAGRINDINIS PROCESORIUS	ARM® Cortex®-M7
RYŠIAI	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
BAZINĖS DALIES NUMERIS	ATSAME70N20

### Susijusios žymės

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-ANT	ATSAME70N20A-ANT platintojas	ATSAME70N20A-ANT tiekėjas
ATSAME70N20A-ANT kaina	ATSAME70N20A-ANT nuotraukos	ATSAME70N20A-ANT vaizdas
ATSAME70N20A-ANT PDF duomenų lapas	ATSAME70N20A-ANT atsisiųsti duomenų lentelę	ATSAME70N20A-ANT duomenų lapas
ATSAME70N20A-ANT atsargos	Pirkite ATSAME70N20A-ANT	Pirkite Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-ANT
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-ANT	Micrel / Microchip Technology tiekėjas	Micrel / Microchip Technology platintojas
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-ANT	Microchip Technology ATSAME70N20A-ANT	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N20A-ANT

### Susiję produktai

<p><b>ATSAME70N20A-CN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: 260 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19A-ANT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N20A-AN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Sandelyje: 942 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19B-CN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 Sandelyje: 780 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N20B-ANT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Sandelyje: 975 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N20B-CN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: 520 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N20A-CNT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N20B-AN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP Sandelyje: 540 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N19A-CNT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19B-CNT</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N19A-CN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Sandelyje: 761 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N20A-CN</b> Gamintojai: Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: 132 pcs <a href="#">RFQ</a></p>