



Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N20A-CNT

Numero di parte:	ATSAME70N20A-CNT
Costruttore / Marca:	Micrel / Microchip Technology
Descrizione del prodotto:	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA <a href="#">PDF</a> 1.ATSAME70N20A-CNT.pdf <a href="#">PDF</a> 2.ATSAME70N20A-CNT.pdf
Schede tecniche:	Senza piombo / RoHS conforme
Stato di RoHS:	Hong Kong
Nave da:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS
Modo di spedizione:	

**RICHIESTA DI OFFERTA**

L'immagine può essere rappresentativa. Vedi le specifiche per i dettagli del prodotto.

### Specifiche di ATSAME70N20A-CNT

NUMERO DI PARTE	ATSAME70N20A-CNT
FABBRICANTE	Micrel / Microchip Technology
DESCRIZIONE	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	<a href="#">PDF</a> 1.ATSAME70N20A-CNT.pdf <a href="#">PDF</a> 2.ATSAME70N20A-CNT.pdf
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE	100-TFBGA (9x9)
VELOCITÀ	300MHz
SERIE	SAM E70
DIMENSIONI RAM	384K x 8
TIPO DI MEMORIA DI PROGRAMMA	FLASH
DIMENSIONI MEMORIA PROGRAMMA	1MB (1M x 8)
PERIFERICHE	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
IMBALLAGGIO	Tape & Reel (TR)
CONTENITORE / INVOLUCRO	100-TFBGA
ALTRI NOMI	ATSAME70N20A-CNT-ND ATSAME70N20A-CNTTR
TIPO OSCILLATORE	Internal
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 105°C (TA)
NUMERO DI I / O	75
MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL)	3 (168 Hours)
PRODUTTORE TEMPI DI CONSEGNA STANDARD	7 Weeks
STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DIMENSIONI EEPROM	-
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 1MB (1M x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9)
CONVERTITORI DI DATI	A/D 10x12b, D/A 2x12b
DIMENSIONE NUCLEO	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M7
CONNETTIVITÀ	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
NUMERO DI PARTE BASE	ATSAME70N20

### Tag correlati

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT	Distributore ATSAME70N20A-CNT	ATSAME70N20A-CNT Fornitore
ATSAME70N20A-CNT Prezzo	Immagini ATSAME70N20A-CNT	Immagine ATSAME70N20A-CNT
ATSAME70N20A-CNT PDF Scheda dati	ATSAME70N20A-CNT Scarica la scheda tecnica	Scheda tecnica ATSAME70N20A-CNT
Stock ATSAME70N20A-CNT	Acquista ATSAME70N20A-CNT	Acquista Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT	Micrel / Microchip Technology Fornitore	Distributore Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT	Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N20A-CNT

### prodotti correlati

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