



Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N19A-AN

Numéro d'article:	ATSAME70N19A-AN
Fabricant / marque:	Micrel / Microchip Technology
Description du produit	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP
Feuilles de données:	<a href="#">1.ATSAME70N19A-AN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19A-AN.pdf</a>
Statut RoHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Bateau de	Hong Kong
Manière d'expédition	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**DEMANDE DE DEVIS**

L'image peut être une représentation. Voir les spécifications pour les détails du produit.

### Spécifications de ATSAME70N19A-AN

NUMÉRO D'ARTICLE	ATSAME70N19A-AN
FABRICANT	Micrel / Microchip Technology
LA DESCRIPTION	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	<a href="#">1.ATSAME70N19A-AN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N19A-AN.pdf</a>
TENSION - ALIMENTATION (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	100-LQFP (14x14)
LA VITESSE	300MHz
SÉRIES	SAM E70
TAILLE DE LA RAM	256K x 8
TYPE DE MÉMOIRE DE PROGRAMME	FLASH
MÉMOIRE DE PROGRAMME TAILLE	512KB (512K x 8)
PÉRIPHÉRIQUES	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
EMBALLAGE	Tray
PACKAGE / BOÎTE	100-LQFP
TYPE D'OSCILLATEUR	Internal
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 105°C (TA)
NOMBRE D'E / S	75
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	3 (168 Hours)
DÉLAI DE LIVRAISON STANDARD DU FABRICANT	6 Weeks
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TAILLE EEPROM	-
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-LQFP (14x14)
CONVERTISSEURS DE DONNÉES	A/D 10x12b, D/A 2x12b
TAILLE DE L'ÂME	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M7
CONNECTIVITÉ	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
NUMÉRO DE PIÈCE DE BASE	ATSAME70N19

### Tags associés

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN	Distributeur ATSAME70N19A-AN	Fournisseur ATSAME70N19A-AN
Prix ATSAME70N19A-AN	Photos de ATSAME70N19A-AN	ATSAME70N19A-AN Image
Fiche technique PDF ATSAME70N19A-AN	ATSAME70N19A-AN Télécharger la fiche technique	Fiche technique ATSAME70N19A-AN
Stock ATSAME70N19A-AN	Acheter ATSAME70N19A-AN	Acheter Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN	Fournisseur Micrel / Microchip Technology	Distributeur Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN	Microchip Technology ATSAME70N19A-AN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19A-AN

### Produits connexes

<p><b>ATSAME70J20B-AN</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP                  En stock: 640 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N20A-AN</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP                  En stock: 942 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N19A-CN</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA                  En stock: 761 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70J21A-ANT</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP                  En stock: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70J21A-AN</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP                  En stock: 154 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70J20B-ANT</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP                  En stock: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70J21B-ANT</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP                  En stock: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19A-ANT</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP                  En stock: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N19B-CNT</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM                  En stock: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19A-CNT</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA                  En stock: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70J21B-AN</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP                  En stock: 676 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19B-CN</b>                  Fabricants: Micrel / Microchip Technology                  La description: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10                  En stock: 780 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>