




Micrel / Microchip Technology

ATSAME70N19A-CN

Part Number:	ATSAME70N19A-CN
Producent / marka:	Micrel / Microchip Technology
Opis produktu	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA
Arkusze danych:	1.ATSAME70N19A-CN.pdf 2.ATSAME70N19A-CN.pdf
Status RoHS	 Bezołowiowa / zgodna z RoHS
Stątek z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

PROŚBA O OFERTĘ

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.

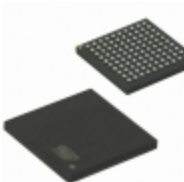
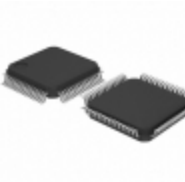
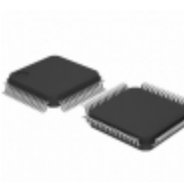
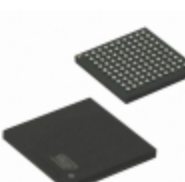

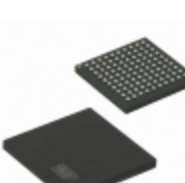
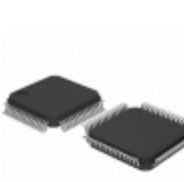

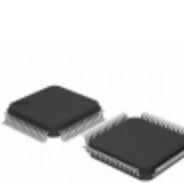



Specyfikacje ATSAME70N19A-CN

PART NUMBER	ATSAME70N19A-CN
PRODUCENT	Micrel / Microchip Technology
OPIS	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowa / zgodna z RoHS
ARKUSZ DANYCH	1.ATSAME70N19A-CN.pdf 2.ATSAME70N19A-CN.pdf
NAPIĘCIE - DOSTAWA (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	100-TFBGA (9x9)
PRĘDKOŚĆ	300MHz
SERIA	SAM E70
WIELKOŚĆ PAMIĘCI RAM	256K x 8
TYP PAMIĘCI PROGRAMU	FLASH
ROZMIAR PAMIĘCI PROGRAMU	512KB (512K x 8)
PERYFERIA	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	100-TFBGA
INNE NAZWY	1611-ATSAME70N19A-CN
TYP OSCYLATORA	Internal
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 105°C (TA)
LICZBA I / O	75
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
STANDARDOWY CZAS OCZEKIWANIA PRODUCENTA	20 Weeks
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ROZMIAR EEPROM	-
SZCZEGÓŁOWY OPIS	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9)
KONWERTERY DANYCH	A/D 10x12b, D/A 2x12b
RDZEŃ ROZMIAR	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M7
ŁĄCZNOŚĆ	CANbus, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB

Powiązane tagi

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN	Dystrybutor ATSAME70N19A-CN	Dostawca ATSAME70N19A-CN
Cena ATSAME70N19A-CN	Zdjęcia ATSAME70N19A-CN	Obraz ATSAME70N19A-CN
Arkusze danych ATSAME70N19A-CN PDF	ATSAME70N19A-CN Pobierz arkusz danych	Arkusze danych ATSAME70N19A-CN
Zdjęcie ATSAME70N19A-CN	Kup ATSAME70N19A-CN	Kup Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN	Micrel / Microchip Technology Dostawca	Dystrybutor Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN	Microchip Technology ATSAME70N19A-CN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19A-CN

Produkty powiązane

 <p>ATSAME70N19B-CN Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10 Na stanie: 780 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70J21A-AN Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Na stanie: 154 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70J21B-ANT Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N20A-CN Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Na stanie: 260 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70N19A-AN Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Na stanie: 232 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N19B-CNT Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70J21A-ANT Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N20A-ANT Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70J21B-AN Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP Na stanie: 676 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N19A-ANT Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70N19A-CNT Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N20A-AN Producenci: Micrel / Microchip Technology Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Na stanie: 942 pcs</p> <p>RFQ</p>