



ATSAME53J18A-MU

Part Number:	ATSAME53J18A-MU
Výrobce / značka:	Micrel / Microchip Technology
Popis produktu	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN
Datasheety:	1.ATSAME53J18A-MU.pdf 2.ATSAME53J18A-MU.pdf
Stav RoHs	Lead free / RoHS Compliant
Stav zásob	22968 pcs stock
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilký	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ŽÁDOST O NABÍDKU

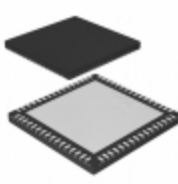
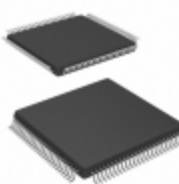
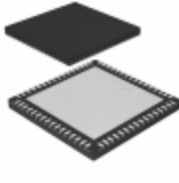
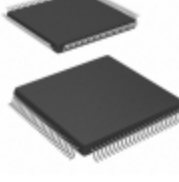
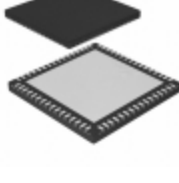
Specifikace ATSAME53J18A-MU

PART NUMBER	ATSAME53J18A-MU
VÝROBCE	Micrel / Microchip Technology
POPIS	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DOSTUPNÉ MNOŽSTVÍ	22968 pcs
DATOVÝ LIST	1.ATSAME53J18A-MU.pdf 2.ATSAME53J18A-MU.pdf
NAPĚTÍ - SUPPLY (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.63 V
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	64-VQFN (9x9)
RYCHLOST	120MHz
SÉRIE	SAM E53
RAM SIZE	128K x 8
TYP PROGRAMU PAMĚŤ	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	256KB (256K x 8)
PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ	Brown-out Detect/Reset, DMA, I²S, POR, PWM, WDT
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	64-VFQFN Exposed Pad
OSCILÁTOR TYPE	Internal
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 85°C (TA)
POČET I / O	51
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM VELIKOST	-
DETAILNÍ POPIS	ARM® Cortex®-M4F SAM E53 Microcontroller IC 32-Bit 120MHz 256KB (256K x 8) FLASH 64-VQFN (9x9)
DATOVÉ PŘEVODNÍKY	A/D 24x12b, D/A 2x12b
JÁDRO VELIKOST	32-Bit
CORE	ARM® Cortex®-M4F
PŘÍPOJENÍ	EBI/EMI, Ethernet, I²C, IrDA, LINbus, MMC/SD, QSPI, SPI, UART/USART, USB

Související značky

Micrel / Microchip Technology ATSAME53J18A-MU	Distributor ATSAME53J18A-MU	Dodavatel ATSAME53J18A-MU
ATSAME53J18A-MU Cena	Obrázky ATSAME53J18A-MU	Obrázek ATSAME53J18A-MU
Datový list ATSAME53J18A-MU PDF	ATSAME53J18A-MU Stáhnout datový list	Datový list ATSAME53J18A-MU
ATSAME53J18A-MU Sklad	Koupit ATSAME53J18A-MU	Koupit Micrel / Microchip Technology ATSAME53J18A-MU
Micrel / Microchip Technology ATSAME53J18A-MU	Micrel / Microchip Technology dodavatel	Distributor Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAME53J18A-MU	Microchip Technology ATSAME53J18A-MU	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME53J18A-MU

Související produkty

 ATSAME53J19A-MU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN Na skladě: 21459 pcs RFQ	 ATSAME51N19A-AU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100TQFP Na skladě: 19008 pcs RFQ
 ATSAME53J20A-AU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64TQFP Na skladě: 15156 pcs RFQ	 ATSAME51N19A-AUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100TQFP Na skladě: 18790 pcs RFQ
 ATSAME53J19A-AU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64TQFP Na skladě: 20544 pcs RFQ	 ATSAME53J19A-AUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64TQFP Na skladě: 26483 pcs RFQ
 ATSAME51N20A-AUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TQFP Na skladě: 15016 pcs RFQ	 ATSAME53J19A-MUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN Na skladě: 20422 pcs RFQ
 ATSAME53J18A-AU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP Na skladě: 24063 pcs RFQ	 ATSAME51N20A-AU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TQFP Na skladě: 17351 pcs RFQ
 ATSAME53J18A-AUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP Na skladě: 29662 pcs RFQ	 ATSAME53J18A-MUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN Na skladě: 22348 pcs RFQ