

MICROCHIP

Micrel / Microchip Technology



ATSAME53J18A-AUT

Part Number:	ATSAME53J18A-AUT
Výrobce / značka:	Micrel / Microchip Technology
Popis produktu	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP
	 1.ATSAME53J18A-AUT.pdf
	 2.ATSAME53J18A-AUT.pdf
Datasheety:	 Lead free / RoHS Compliant
Stav RoHs	
Stav zásob	29662 pcs stock
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilký	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ŽÁDOST O NABÍDKU

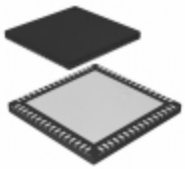
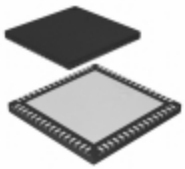
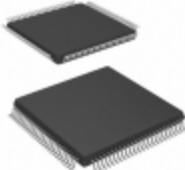
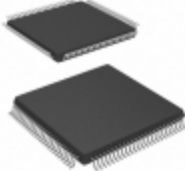
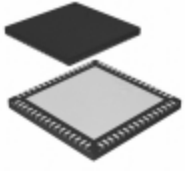
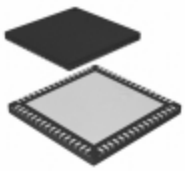
Specifikace ATSAME53J18A-AUT

PART NUMBER	ATSAME53J18A-AUT
VÝROBCE	Micrel / Microchip Technology
POPIS	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DOSTUPNÉ MNOŽSTVÍ	29662 pcs
DATOVÝ LIST	 1.ATSAME53J18A-AUT.pdf  2.ATSAME53J18A-AUT.pdf
NAPĚTÍ - SUPPLY (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.63 V
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	64-TQFP (10x10)
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	Tape & Reel (TR)
PAKET / KRABICE	64-TQFP
OSTATNÍ JMÉNA	ATSAME53J18A-AUTTR
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-TQFP (10x10)
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-AUT	Distributor ATSAME53J18A-AUT	Dodavatel ATSAME53J18A-AUT
ATSAME53J18A-AUT Cena	Obrázky ATSAME53J18A-AUT	Obrázek ATSAME53J18A-AUT
Datový list ATSAME53J18A-AUT PDF	ATSAME53J18A-AUT Stáhnout datový list	Datový list ATSAME53J18A-AUT
ATSAME53J18A-AUT Sklad	Koupit ATSAME53J18A-AUT	Koupit Micrel / Microchip Technology ATSAME53J18A-AUT
Micrel / Microchip Technology ATSAME53J18A-AUT	Micrel / Microchip Technology dodavatel	Distributor Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAME53J18A-AUT	Microchip Technology ATSAME53J18A-AUT	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME53J18A-AUT

Související produkty

 ATSAME53J18A-MU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN Na skladě: 22968 pcs RFQ	 ATSAME53J19A-MU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN Na skladě: 21459 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
 ATSAME51N19A-AU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100TQFP Na skladě: 19008 pcs RFQ	 ATSAME53J18A-MUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN Na skladě: 22348 pcs RFQ
 ATSAME53J19A-AUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64TQFP Na skladě: 26483 pcs RFQ	 ATSAME53J18A-AU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP Na skladě: 24063 pcs RFQ
 ATSAME51N20A-AUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TQFP Na skladě: 15016 pcs RFQ	 ATSAME51N20A-AU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TQFP Na skladě: 17351 pcs RFQ
 ATSAME53J19A-MUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN Na skladě: 20422 pcs RFQ	 ATSAME51J20A-MUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64QFN Na skladě: 18052 pcs RFQ