










	ATSAMD51G18A-MU
	Hersteller-Teilenummer: ATSAMD51G18A-MU
 Not Actual Photo YIC International Co., Limited.	Hersteller / Marke: Micrel / Microchip Technology
	Teil der Beschreibung: 120MHZ 256KB FLASH 48 QFN PKG IN
	Datenblätter: <ul style="list-style-type: none">  1.ATSAMD51G18A-MU.pdf  2.ATSAMD51G18A-MU.pdf
	RoHS Status: Bleifrei / RoHS-konform
	Lagerzustand: New original, 2546 pcs Stock Available.
	Liefern von: Hong Kong
	Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Spezifikationen

Artikelnummer	ATSAMD51G18A-MU
Hersteller	Micrel / Microchip Technology
Beschreibung	120MHZ 256KB FLASH 48 QFN PKG IN
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	2546 pcs Stock
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	1.71 V ~ 3.63 V
Supplier Device-Gehäuse	48-VQFN (7x7)
Geschwindigkeit	120MHz
Serie	SAM D51
RAM-Größe	128K x 8
Programmspeichertyp	FLASH
Programmspeichergröße	256KB (256K x 8)
Peripherals	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM
Verpackung	Tray
Verpackung / Gehäuse	48-VFQFN Exposed Pad
Oszillatortyp	Internal
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (TA)
Anzahl der E / A	37
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	3 (168 Hours)
Hersteller Standard Vorlaufzeit	13 Weeks
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Größe	-
detaillierte Beschreibung	ARM® Cortex®-M4F SAM D51 Microcontroller IC 32-Bit
Datenwandler	A/D 20x12b, D/A 2x12b
Kerngröße	32-Bit
Core-Prozessor	ARM® Cortex®-M4F
Connectivity	EBI/EMI, I ² C, IrDA, LINbus, MMC/SD, QSPI, SPI,

Sie können auch interessiert

 ATSAMD21J18A-MFT Microchip Technology IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN	 ATSAMD51G19A-MF MICROCHIP	 ATSAMD51G19A-MU Micrel / Microchip Technology 120MHZ 512KB FLASH 48 QFN PKG IN	 ATSAMD21J18A-MU Microchip Technology IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN
 ATSAMD51G18A-MUT Micrel / Microchip Technology 120MHZ 256KB FLASH 48 QFN PKG IN	 ATSAMD51G19A-MUT Micrel / Microchip Technology 120MHZ 512KB FLASH 48 QFN PKG IN	 ATSAMD21J18A-MFT Microchip Technology IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN	 ATSAMD21J18A/AU MICROCHIP

ATSAMD51G18A-MU Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	Micrel / Microchip	ATSAMD51G18A-MU Datenblatt	ATSAMD51G18A-MU-Datenblätter	ATSAMD51G18A-MU PDF	Micrel / Microchip Technology
ATSAMD51G18A-MU Electronic	ATSAMD51G18A-MU-Komponenten	ATSAMD51G18A-MU-Verteiler	ATSAMD51G18A-MU-Bild	ATSAMD51G18A-MU-Teil	ATSAMD51G18A-MU
ATSAMD51G18A-MU Preis	ATSAMD51G18A-MU Hersteller	ATSAMD51G18A-MU Bild	ATSAMD51G18A-MU Aktie	ATSAMD51G18A-MU Inventar	ATSAMD51G18A-MU
ATSAMD51G18A-MU Neu	ATSAMD51G18A-MU Original	ATSAMD51G18A-MU garantiert	ATSAMD51G18A-MU RFQ	ATSAMD51G18A-MU Online bestellen	ATSAMD51G18A-MU

Contact us: **Info@YIC-Electronics.com**

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr. 509, 5 / F Sing Win-Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.

Copyright © 2024 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited