

  Image may be representation. See specs for product details.	ATSAMA5D21C-CU
	Hersteller-Teilenummer: ATSAMA5D21C-CU
	Hersteller / Marke: Micrel / Microchip Technology
	Teil der Beschreibung: IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA
	Datenblätter:  ATSAMA5D21C-CU.pdf
RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform	
Lagerzustand: New original, 2514 pcs Stock Available.	
Liefern von: Hong Kong	
Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS	

Spezifikationen

Artikelnummer	ATSAMA5D21C-CU
Hersteller	Micrel / Microchip Technology
Beschreibung	IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	2514 pcs Stock
Spannung - E / A	3.3V
USB	USB 2.0 + HSIC
Supplier Device-Gehäuse	196-TFBGA (11x11)
Geschwindigkeit	500MHz
Serie	SAMA5D2
Sicherheitsfunktionen	ARM TZ, Boot Security, Cryptography, RTIC, Secure
SATA	-
RAM-Controller	LPDDR1, LPDDR2, LPDDR3, DDR2, DDR3, DDR3L, QSPI
Verpackung	Tray
Verpackung / Gehäuse	196-TFBGA, CSBGA
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (TA)
Anzahl der Kerne / Busbreite	1 Core, 32-Bit
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	3 (168 Hours)
Hersteller Standard Vorlaufzeit	6 Weeks
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
Grafikbeschleunigung	Yes
Ethernet	10/100 Mbps (1)
Display- und Interface-Controller	Keyboard, LCD, Touchscreen
detaillierte Beschreibung	ARM® Cortex®-A5 Microprocessor IC SAMA5D2 1 Core,
Core-Prozessor	ARM® Cortex®-A5
Co-Prozessoren / DSP	Multimedia; NEON™ MPE
Basisteilenummer	ATSAMA5D21
Zusätzliche Schnittstellen	I²C, SMC, SPI, UART, USART, QSPI

Sie können auch interessiert

 ATSAMA5D21A-CU Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D225C-D1M-CU Micrel / Microchip Technology BGA GREEN, IND TEMP,MRLC,128MBIT	 ATSAMA5D21C-CUR Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D2-XULT Micrel / Microchip Technology KIT EVAL EXPLAIND ULTRA SAMA5D2
 ATSAMA5D22A-CNR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D21A-CUR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D225C-D1M-CUR Micrel / Microchip Technology BGA GREEN, IND TEMP,MRLC,128MBIT	 ATSAMA5D21B-CUR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA

ATSAMA5D21C-CU Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	ATSAMA5D21C-CU	ATSAMA5D21C-CU-Datenblatt	ATSAMA5D21C-CU-Datenblätter	ATSAMA5D21C-CU PDF	Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D21C-CU
ATSAMA5D21C-CU Electronic	ATSAMA5D21C-CU-Komponenten	ATSAMA5D21C-CU-Verteiler	ATSAMA5D21C-CU-Bild	ATSAMA5D21C-CU-Aktie	ATSAMA5D21C-CU-Teil
ATSAMA5D21C-CU Preis	ATSAMA5D21C-CU Hersteller	ATSAMA5D21C-CU Bild	ATSAMA5D21C-CU	ATSAMA5D21C-CU	ATSAMA5D21C-CU Inventar
ATSAMA5D21C-CU Neu	ATSAMA5D21C-CU Original	ATSAMA5D21C-CU garantiert	ATSAMA5D21C-CU RFQ		ATSAMA5D21C-CU Online bestellen