

	ATSAMA5D22C-CN
	Hersteller-Teilenummer: ATSAMA5D22C-CN
	Hersteller / Marke: Micrel / Microchip Technology
	Teil der Beschreibung: IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA
	Datenblätter:  ATSAMA5D22C-CN.pdf
	RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform
	Lagerzustand: New original, 2532 pcs Stock Available.
	Liefern von: Hong Kong
Image may be representation. See specs for product details.	Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Spezifikationen

Artikelnummer	ATSAMA5D22C-CN
Hersteller	Micrel / Microchip Technology
Beschreibung	IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	2532 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 ~ 105°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	ATSAMA5D22
Zusätzliche Schnittstellen	I²C, SMC, SPI, UART, USART, QSPI

Sie können auch interessiert

sein:  ATSAMA5D22A-CUR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D22B-CNR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D22B-CUR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D22B-CU Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA
 ATSAMA5D22C-CU Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D22C-CUR Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D23A-CNR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA	 ATSAMA5D23A-CN Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA

ATSAMA5D22C-CN Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	Schlüsselwort	Schlüsselwort	Schlüsselwort	Schlüsselwort
ATSAMA5D22C-CN Micrel / Microchip Technology	ATSAMA5D22C-CN Datenblatt	ATSAMA5D22C-CN-Datenblätter	ATSAMA5D22C-CN PDF	Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D22C-CN
ATSAMA5D22C-CN Electronic	ATSAMA5D22C-CN-Komponenten	ATSAMA5D22C-CN-Verteiler	ATSAMA5D22C-CN-Bild	ATSAMA5D22C-CN-Teil
ATSAMA5D22C-CN Preis	ATSAMA5D22C-CN Hersteller	ATSAMA5D22C-CN Bild	ATSAMA5D22C-CN Aktie	ATSAMA5D22C-CN Inventar
ATSAMA5D22C-CN Neu	ATSAMA5D22C-CN Original	ATSAMA5D22C-CN garantiert	ATSAMA5D22C-CN RFQ	ATSAMA5D22C-CN Online bestellen