








	<b>ATSAMS70Q20B-CNT</b>
	<b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">ATSAMS70Q20B-CNT</a>
	<b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
	<b>Teil der Beschreibung:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA
	<b>Datenblätter:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">1.ATSAMS70Q20B-CNT.pdf</a></li> <li><a href="#">2.ATSAMS70Q20B-CNT.pdf</a></li> </ul>
	<b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform
	<b>Lagerzustand:</b> New original, 2557 pcs Stock Available.
	<b>Liefern von:</b> Hong Kong
	<b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

### Spezifikationen

Artikelnummer	<a href="#">ATSAMS70Q20B-CNT</a>
Hersteller	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
Beschreibung	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA
Kategorie	<a href="#">Integrierte Schaltungen (ICs) &gt; Eingebettet -</a>
Teilstatus	2557 pcs Stock
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	1.08 V ~ 3.6 V
Supplier Device-Gehäuse	144-LFBGA (10x10)
Geschwindigkeit	300MHz
Serie	SAM S70
RAM-Größe	384K x 8
Programmspeichertyp	FLASH
Programmspeichergröße	1MB (1M x 8)
Peripherals	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Verpackung / Gehäuse	144-LFBGA
Andere Namen	ATSAMS70Q20B-CNTTR
Oszillatortyp	Internal
Betriebstemperatur	-40°C ~ 105°C (TA)
Anzahl der E / A	114
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	3 (168 Hours)
Hersteller Standard Vorlaufzeit	6 Weeks
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Größe	-
detaillierte Beschreibung	ARM® Cortex®-M7 SAM S70 Microcontroller IC 32-Bit
Datenwandler	A/D 24x12b, D/A 2x12b
Kerngröße	32-Bit
Core-Prozessor	ARM® Cortex®-M7
Connectivity	EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI,

### Sie können auch interessiert

<b>sein:</b>  <b>ATSAMS70Q21A-ANT</b> Microchip Technology IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LQFP	 <b>ATSAMS70Q21A-AN</b> Microchip Technology IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LQFP	 <b>ATSAMS70Q20B-ANT</b> Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	 <b>ATSAMS70Q20B-CFN</b> Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA
 <b>ATSAMS70Q21A-AN</b> Microchip Technology IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LQFP	 <b>ATSAMS70Q21A-CFN</b> Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144UFBGA	 <b>ATSAMS70Q20B-CFNT</b> Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144FBGA	 <b>ATSAMS70Q20B-CN</b> Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA

### ATSAMS70Q20B-CNT Zugehöriges

Mehr

<b>Schlüsselwort</b>	ATSAMS70Q20B-CNT Datenblatt	ATSAMS70Q20B-CNT-Datenblätter	ATSAMS70Q20B-CNT PDF	Micrel / Microchip Technology
ATSAMS70Q20B-CNT Electronic	ATSAMS70Q20B-CNT-Komponenten	ATSAMS70Q20B-CNT-Verteiler	ATSAMS70Q20B-CNT-Bild	ATSAMS70Q20B-CNT
ATSAMS70Q20B-CNT Preis	ATSAMS70Q20B-CNT Hersteller	ATSAMS70Q20B-CNT Bild	ATSAMS70Q20B-CNT Aktie	ATSAMS70Q20B-CNT-Teil
ATSAMS70Q20B-CNT Neu	ATSAMS70Q20B-CNT Original	ATSAMS70Q20B-CNT garantiert	ATSAMS70Q20B-CNT RFQ	ATSAMS70Q20B-CNT Inventar
				ATSAMS70Q20B-CNT Online bestellen

Contact us: [Info@YIC-Electronics.com](mailto: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 © 2023 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited