



Hersteller-Teilenummer:

Hersteller / Marke:

Teil der Beschreibung:

Datenblätter:

RoHs Status:

Lagerzustand:

Liefern von:

Versandweg:

ATSAMS70Q20B-AN

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP

 [1.ATSAMS70Q20B-AN.pdf](#)
 [2.ATSAMS70Q20B-AN.pdf](#)

Bleifrei / RoHS-konform

New original, 2524 pcs Stock Available.

Hong Kong

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

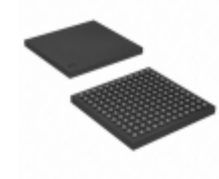
Image may be representation.
See specs for product details.

Spezifikationen

Artikelnummer	ATSAMS70Q20B-AN
Hersteller	Micrel / Microchip Technology
Beschreibung	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	2524 pcs Stock
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	1.08 V ~ 3.6 V
Supplier Device-Gehäuse	144-LQFP (20x20)
Geschwindigkeit	300MHz
Serie	SAM S70
RAM-Größe	384K x 8
Programmspeichertyp	FLASH
Programmspeichergröße	1MB (1M x 8)
Peripherals	Brown-out Detect/Reset, DMA, I²S, POR, PWM, WDT
Verpackung	Tray
Verpackung / Gehäuse	144-LQFP
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, I²C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI,

Sie können auch interessiert

sein:



ATSAMS70Q20A-CN

Microl Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH

144LFBGA

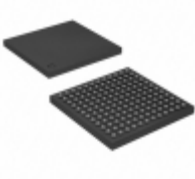


ATSAMS70Q20A-CFNT

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH

144UFBGA



ATSAMS70Q20A-CNT

Microchip Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH

144LFBGA



ATSAMS70Q20B-CNT

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH

144LFBGA



ATSAMS70Q20B-CFN

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH

144FBGA



ATSAMS70Q20A-CFN

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH

144UFBGA



ATSAMS70Q20B-CN

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH

144LFBGA



ATSAMS70Q20B-CFNT

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 32BIT 1MB FLASH

144FBGA

ATSAMS70Q20B-AN Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	ATSAMS70Q20B-AN	ATSAMS70Q20B-AN	ATSAMS70Q20B-AN	ATSAMS70Q20B-AN
ATSAMS70Q20B-AN Electronic	ATSAMS70Q20B-AN-Komponenten	ATSAMS70Q20B-AN-Verteiler	ATSAMS70Q20B-AN-Bild	ATSAMS70Q20B-AN-Teil
ATSAMS70Q20B-AN Preis	ATSAMS70Q20B-AN Hersteller	ATSAMS70Q20B-AN Bild	ATSAMS70Q20B-AN Aktie	ATSAMS70Q20B-AN Inventar
ATSAMS70Q20B-AN Neu	ATSAMS70Q20B-AN Original	ATSAMS70Q20B-AN garantiert	ATSAMS70Q20B-AN RFQ	ATSAMS70Q20B-AN Online bestellen