




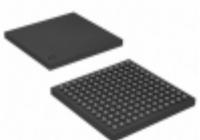




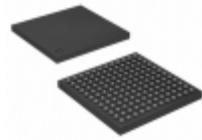

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>ATSAMS70Q20A-CN</b></p>  |
|  | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LFBGA</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 2656 pcs Stock Available.</p> <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p> <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
| <p>Image may be representation. See specs for product details.</p>               |  |

**Spezifikationen**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Artikelnummer                     | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN</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                        | 2656 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  |
| Programmspeichergroße             | 1MB (1M x 8)   |
| Peripherals                       | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT     |
| Verpackung                        | Tray   |
| Verpackung / Gehäuse              | 144-LFBGA  |
| Oszillatortyp                     | Internal   |
| Betriebstemperatur                | -40°C ~ 105°C (TA)   |
| Anzahl der E / A                  | 114  |
| EEPROM Größe                      | -  |
| Datenwandler                      | A/D 24x12b, D/A 2x12b  |
| Kerngröße                         | 32-Bit   |
| Core-Prozessor                    | ARM® Cortex®-M7  |
| Connectivity                      | EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, LIN, MMC/SD/SDIO, SPI,          |

Sie können auch interessiert

sein:

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  <p><b>ATSAMS70Q20A-CFN</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 32BIT 1MB FLASH<br/>144UFBGA</p> |  <p><b>ATSAMS70Q20A-CNT</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 32BIT 1MB FLASH<br/>144LFBGA</p>         |  <p><b>ATSAMS70Q20A-CFNT</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 32BIT 1MB FLASH<br/>144UFBGA</p> |  <p><b>ATSAMS70Q20A-AN</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 32BIT 1MB FLASH<br/>144LQFP</p>  |
|  <p><b>ATSAMS70Q20B-CFNT</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 32BIT 1MB FLASH<br/>144FBGA</p> |  <p><b>ATSAMS70Q20B-ANT</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 32BIT 1MB FLASH<br/>144LQFP</p> |  <p><b>ATSAMS70Q19A-CNT</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 32BIT 512KB FLASH<br/>144BGA</p>           |  <p><b>ATSAMS70Q20A-ANT</b><br/>Microchip Technology<br/>IC MCU 32BIT 1MB FLASH<br/>144LQFP</p> |

**ATSAMS70Q20A-CN** Zugehöriges

Mehr

|  |   |  |                                       |  |
|--|---|--|---------------------------------------|--|
| <b>Schlüsselwort</b>                       | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN</a>             | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN</a>            | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN</a>       | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN</a>                  |
| <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Electronic</a> | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Komponenten</a> | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN-Verteiler</a>  | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN-Bild</a>  | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN-Teil</a>             |
| <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Preis</a>      | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Hersteller</a>  | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Bild</a>       | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Aktie</a> | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Inventar</a>         |
| <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Neu</a>        | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Original</a>    | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN garantiert</a> | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN RFQ</a>   | <a href="#">ATSAMS70Q20A-CN Online bestellen</a> |