

Spezifikationen	
Artikelnummer	ATSAM4SD16BA-UUR
Hersteller	Micrel / Microchip Technology
Beschreibung	FLASH,160K SRAM
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	2564 pcs Stock
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	1.62 V ~ 3.6 V
Supplier Device-Gehäuse	64-WLCSP (4.4x3.4)
Geschwindigkeit	120MHz
Serie	SAM4S
RAM-Größe	160K x 8
Programmspeichertyp	FLASH
Programmspeichergröße	1MB (1M x 8)
Peripherals	Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, WDT
Verpackung	Original-Reel®
Verpackung / Gehäuse	64-UFBGA, WLCSP
Andere Namen	ATSAM4SD16BA-UUR-DKR
Oszillatortyp	Internal
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (TA)
Anzahl der E / A	47
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	3 (168 Hours)
Hersteller Standard Vorlaufzeit	6 Weeks
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Größe	-
detaillierte Beschreibung	ARM® Cortex®-M4 SAM4S Microcontroller IC 32-Bit
Datenwandler	A/D 11x12b, D/A 2x12b
Kerngröße	32-Bit
Core-Prozessor	ARM® Cortex®-M4
Connectivity	I²C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/USART, USB

sein:

ATSAM4SD16BB-MN
Micrel / Microchip Technology
FLASH, 160K SRAM



Micro Commercial Components


ATSAM4SD16BA-MUR
Microchip Technology
IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64QFN

 **MICROCHIP**

ATSAM4SD16BB-MNR
Micrel / Microchip Technology
FLASH, 160K SRAM


ATSAM4SD16BA-AUR
Microchip Technology
IC MCU 32BIT 1MB FLASH
64LQFP

ATSAM4SD16BA-AUR
Microchip Technology
IC MCU 32BIT 1MB FLASH
64LQFP


ATSAM4SD16CA-AN
Microchip Technology
IC MCU 32BIT 1MB FLASH
64LQFP


ATSAM4SD16BA-MU
Microchip Technology
IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64QFN

Mehr

Contact us: **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 © 2024 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited