

MICROCHIP

Micrel / Microchip Technology



ATSAM4CP16B-AHU-Y

លេខផ្នែក:
ក្រុមហ៊ុនផលិត / ម៉ាក:
ការពិពណ៌នាពីផលិតផល
តារាងទិន្នន័យ:
ស្ថានភាព RoHS
លក្ខខណ្ឌស្តុក
នាវាពី
ផ្លូវដឹកជញ្ជូន

ATSAM4CP16B-AHU-Y
Micrel / Microchip Technology
IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
 [ATSAM4CP16B-AHU-Y.pdf](#)
 ដឹកនាំដោយឥតគិតថ្លៃ / RoHS
5724 pcs stock
ហុងកុង
DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

សំណូមពរសម្រាប់សម្រង់

រូបភាពអាចជាតំណាង។
សូមមើលលក្ខណៈពិសេសសម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតផលិតផល។

លក្ខណៈពិសេសរបស់ ATSAM4CP16B-AHU-Y

លេខផ្នែក	ATSAM4CP16B-AHU-Y
ក្រុមហ៊ុនផលិត	Micrel / Microchip Technology
ការពិពណ៌នា	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
ស្ថានភាពស្ថានភាពឥតបានការ / ស្ថានភាព ROHS	ដឹកនាំដោយឥតគិតថ្លៃ / RoHS
បរិមាណដែលអាចរកបាន	5724 pcs
សន្លឹកទិន្នន័យ	 ATSAM4CP16B-AHU-Y.pdf
ការផ្គត់ផ្គង់វ៉ុល (VCC / VDD)	1.08 V ~ 3.6 V
កញ្ចប់ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់	176-LQFP (24x24)
ល្បឿន	120MHz
សេរី	SAM4CP
ទំហំអង្គចងចាំ	152K x 8
ប្រភេទសតិកម្មវិធី	FLASH
ទំហំសតិកម្មវិធី	1MB (1M x 8)
ឧបករណ៍អេឡិចត្រូនិច	Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT
ការដេចខ្ចប់	Tray
កញ្ចប់ / សំណុំរៀង	176-LQFP
ឈ្មោះដំឡើង	ATSAM4CP16B-AHU-YCT ATSAM4CP16B-AHU-YCT-ND
ប្រភេទឧបករណ៍វាស់ស្ទង់	Internal
សីតុណ្ហភាពប្រតិបត្តិការ	-40°C ~ 85°C (TA)
ចំនួន I / O	69
កម្រិតស្មើសំណើម (MSL)	3 (168 Hours)
ស្ថានភាពស្ថានភាពឥតបានការ / ស្ថានភាព ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ទំហំ EEPROM	-
ការពិពណ៌នាលម្អិត	ARM® Cortex®-M4/M4F SAM4CP Microcontroller IC 32-Bit Dual-Core 120MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
ឧបករណ៍បម្លែងទិន្នន័យ	A/D 8x10b
ទំហំស្វ័យ	32-Bit Dual-Core
ខ្សែក្រាលស្វ័យ	ARM® Cortex®-M4/M4F
ការតភ្ជាប់	I²C, IrDA, SPI, UART/USART
លេខផ្នែកមូលដ្ឋាន	ATSAM4CP16

ស្លាកដែលទាក់ទង

Micrel / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y	អ្នកចែកចាយ ATSAM4CP16B-AHU-Y	អ្នកផ្គត់ផ្គង់ ATSAM4CP16B-AHU-Y
តម្លៃ ATSAM4CP16B-AHU-Y	ATSAM4CP16B-AHU-Y រូបភាព	រូបភាព ATSAM4CP16B-AHU-Y
ATSAM4CP16B-AHU-Y PDF Datasheet	ATSAM4CP16B-AHU-Y ទាញយកទិន្នន័យ	ATSAM4CP16B-AHU-Y Datasheet
ភាគហ៊ុន ATSAM4CP16B-AHU-Y	ទិញ ATSAM4CP16B-AHU-Y	ទិញ Micrel / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y
Micrel / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y	អ្នកផ្គត់ផ្គង់ Micrel / Microchip Technology	អ្នកចែកចាយ Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y	Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y	Roving Networks / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y

ផលិតផលដែលពាក់ព័ន្ធ

 ATSAM4CMS8CB-AUR ក្រុមហ៊ុនផលិត: Microchip Technology ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 7507 pcs RFQ	 ATSAM4CMS8CA-AUR ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 6431 pcs RFQ
 ATSAM4CMS8CB-AU ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 14543 pcs RFQ	 ATSAM4E16CA-AN ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 13592 pcs RFQ
 ATSAM4CMS8CC-AU ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 16055 pcs RFQ	 ATSAM4CP16B-EK ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: EVAL KIT FOR SAM4CP16B នៅក្នុងស្តុក: 185 pcs RFQ
 ATSAM4CP16C-EK ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: EVAL KIT FOR SAM4CP16C នៅក្នុងស្តុក: 177 pcs RFQ	 ATSAM4CMS8CB-AUR ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 14042 pcs RFQ
 ATSAM4CMS8CC-AUR ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 14926 pcs RFQ	 ATSAM4E-EK ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: EVAL KIT FOR SAM4E CORTEX នៅក្នុងស្តុក: 355 pcs RFQ
 ATSAM4E-XPRO ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: SAM4E XPLAINED PRO EVAL KIT នៅក្នុងស្តុក: 960 pcs RFQ	 ATSAM4CP16C-AHU-Y ក្រុមហ៊ុនផលិត: Micrel / Microchip Technology ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP នៅក្នុងស្តុក: 6505 pcs RFQ