

MICROCHIP

Micrel / Microchip Technology



ATSAM4CP16B-AHU-Y

Part Number:	ATSAM4CP16B-AHU-Y
Producent / marka:	Micrel / Microchip Technology
Opis produktu	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Arkusze danych:	 ATSAM4CP16B-AHU-Y.pdf
Status RoHS	 Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
Stan magazynowy	5724 pcs stock
Statek z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

PROŚBA O OFERTĘ

Specyfikacje ATSAM4CP16B-AHU-Y

PART NUMBER	ATSAM4CP16B-AHU-Y
PRODUCENT	Micrel / Microchip Technology
OPIS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
DOSTĘPNA IŁOŚĆ	5724 pcs
ARKUSZ DANYCH	 ATSAM4CP16B-AHU-Y.pdf
NAPIĘCIE - DOSTAWA (VCC / VDD)	1.08 V ~ 3.6 V
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	176-LQFP (24x24)
PRĘDKOŚĆ	120MHz
SERIA	SAM4CP
WIELKOŚĆ PAMIĘCI RAM	152K x 8
TYP PAMIĘCI PROGRAMU	FLASH
ROZMIAR PAMIĘCI PROGRAMU	1MB (1M x 8)
PERYFERIA	Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	176-LQFP
INNE NAZWY	ATSAM4CP16B-AHU-YCT ATSAM4CP16B-AHU-YCT-ND
TYP OSCYLATORA	Internal
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 85°C (TA)
LICZBA I / O	69
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ROZMIAR EEPROM	-
SZCZEGÓŁOWY OPIS	ARM® Cortex®-M4/M4F SAM4CP Microcontroller IC 32-Bit Dual-Core 120MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
KONWERTERY DANYCH	A/D 8x10b
RDZEŃ ROZMIAR	32-Bit Dual-Core
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4/M4F
ŁĄCZNOŚĆ	I²C, IrDA, SPI, UART/USART
PODSTAWOWY NUMER CZĘŚCI	ATSAM4CP16

Powiązane tagi

Micrel / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y	Dystrybutor ATSAM4CP16B-AHU-Y	Dostawca ATSAM4CP16B-AHU-Y
ATSAM4CP16B-AHU-Y Cena	Zdjęcia ATSAM4CP16B-AHU-Y	Obraz ATSAM4CP16B-AHU-Y
Arkusz danych PDF ATSAM4CP16B-AHU-Y	ATSAM4CP16B-AHU-Y Pobierz arkusz danych	Arkusz danych ATSAM4CP16B-AHU-Y
ATSAM4CP16B-AHU-Y Akcje	Kup ATSAM4CP16B-AHU-Y	Kup Micrel / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y
Micrel / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y	Dostawca Micrel / Microchip Technology	Dystrybutor Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y	Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y	Roving Networks / Microchip Technology ATSAM4CP16B-AHU-Y

Produkty powiązane

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