




Micrel / Microchip Technology

ATMEGA328P-MU

Part Number: ATMEGA328P-MU
 Fabrikant / Brand: Micrel / Microchip Technology
 Produkt beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
 Datebanken: [1.ATMEGA328P-MU.pdf](#)
[2.ATMEGA328P-MU.pdf](#)
 RoHS Status:  Bleif gratis / RoHS kompatibel
 Ship From: Hong Kong
 Shipment Way: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

UFRO FIR ZITAT

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.

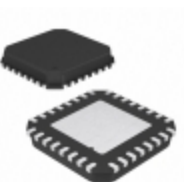



Spezifikatioune vun ATMEGA328P-MU

PART NUMBER	ATMEGA328P-MU
HIERSTELLER	Micrel / Microchip Technology
BESCHREIWUNG	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	PDF 1.ATMEGA328P-MU.pdf PDF 2.ATMEGA328P-MU.pdf
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	32-VQFN (5x5)
SPEED	20MHz
SERIE	AVR® ATmega
RAM GRÉISST	2K x 8
PROGRAMM MEMORY TYPE	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÉISST	32KB (16K x 16)
PERIPHERALIEN	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
VERPAKUNG	Tray
PACKAGE / CASE	32-VFQFN Exposed Pad
ANER NAMES	ATMEGA328PMU
OSZILLÉIERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ZUEL VUN I / O	23
FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIK STANDARD LEAD TIME	6 Weeks
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÉISST	1K x 8
DETAILBESCHREIWUNG	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-VQFN (5x5)
DATENKONVERTER	A/D 8x10b
CORE SIZE	8-Bit
CORE PROZESSOR	AVR
KONNEKTIVITÉIT	I ² C, SPI, UART/USART
BASISZUEL NUMMER	ATMEGA328

Verbonnen Tags

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	ATMEGA328P-MU Distributeur	ATMEGA328P-MU Ubidder
ATMEGA328P-MU Präis	ATMEGA328P-MU Fotoen	ATMEGA328P-MU Bild
ATMEGA328P-MU PDF Dateblatt	ATMEGA328P-MU Luet Dateblatt	ATMEGA328P-MU Dateblatt
ATMEGA328P-MU Stock	Kaaft ATMEGA328P-MU	Kaaft Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Micrel / Microchip Technology Ubidder	Micrel / Microchip Technology Distributeur
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Microchip Technology ATMEGA328P-MU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-MU

Verbonnen Produkter

 <p>ATMEGA328P-PU Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MUR Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MMH Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328PB-AN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Op Lager: 990 pcs RFQ</p>
 <p>ATMEGA328PB-ANR Produzenteuren: Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-XMINI Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: EVAL BOARD 8BIT MCU ATMEGA328P Op Lager: 104 pcs RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-PN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Op Lager: 730 pcs RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MMHR Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MNR Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-AUR Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MN Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Op Lager: 453 pcs RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-AU Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreiwung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>

