



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-MMH

Part Number:	ATMEGA328P-MMH
Fabrikant / Brand:	Micrel / Microchip Technology
Produkt beschreibung	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN
	<a href="#">PDF</a> 1.ATMEGA328P-MMH.pdf
	<a href="#">PDF</a> 2.ATMEGA328P-MMH.pdf
Datebanken:	 Bleif gratis / RoHS kompatibel
RoHS Status	Hong Kong
Ship From	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS
Shipment Way	

**UFRO FIR ZITAT**

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.

### Spezifikatioune vun ATMEGA328P-MMH

PART NUMBER	ATMEGA328P-MMH
HIERSTELLER	Micrel / Microchip Technology
BESCHREIWUNG	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	<a href="#">PDF</a> 1.ATMEGA328P-MMH.pdf <a href="#">PDF</a> 2.ATMEGA328P-MMH.pdf
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	28-VQFN (4x4)
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	28-VFQFN Exposed Pad
ANER NAMES	ATMEGA328PMMH
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 28-VQFN (4x4)
DATENKONVERTER	A/D 8x10b
CORE SIZE	8-Bit
CORE PROZESSOR	AVR
KONNEKTIVITÉIT	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
BASISZUEL NUMMER	ATMEGA328

### Verbonnen Tags

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

### Verbonnen Produkter

 <p><b>ATMEGA328P-MN</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: 453 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-AN</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MNR</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MUR</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MMHR</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-ANR</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-AUR</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-PN</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP                  Op Lager: 730 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-AU</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b>                  Produzenteuren: Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MU</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>