



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-MN

Part Number:	ATMEGA328P-MN
Fabrikant / Brand:	Micrel / Microchip Technology
Produkt beschreibung	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
	<a href="#">PDF</a> 1.ATMEGA328P-MN.pdf
	<a href="#">PDF</a> 2.ATMEGA328P-MN.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.

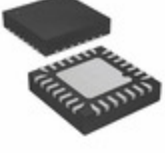
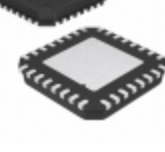
### Spezifikatioune vun ATMEGA328P-MN

PART NUMBER	ATMEGA328P-MN
HIERSTELLER	Micrel / Microchip Technology
BESCHREIWUNG	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	<a href="#">PDF</a> 1.ATMEGA328P-MN.pdf <a href="#">PDF</a> 2.ATMEGA328P-MN.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	ATMEGA328PMN
OSZILLÉIERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 105°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 <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
BASISZUEL NUMMER	ATMEGA328

### Verbonnen Tags

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

### Verbonnen Produkter

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