



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-AUR

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


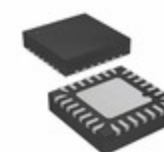
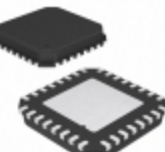


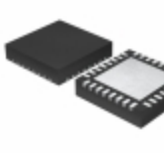
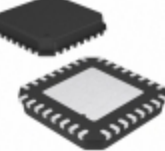
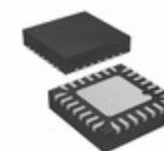

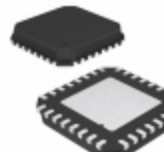
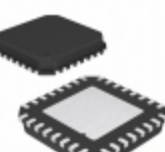

### Spezifikatioune vun ATMEGA328P-AUR

PART NUMBER	ATMEGA328P-AUR
HIERSTELLER	Micrel / Microchip Technology
BESCHREIWUNG	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	<a href="#">1.ATMEGA328P-AUR.pdf</a> <a href="#">2.ATMEGA328P-AUR.pdf</a>
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	32-TQFP (7x7)
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	Cut Tape (CT)
PACKAGE / CASE	32-TQFP
ANER NAMES	ATMEGA328P-AURCT
OSZILLÉIERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ZUEL VUN I / O	23
FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIK STANDARD LEAD TIME	5 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-TQFP (7x7)
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-AUR	ATMEGA328P-AUR Distributeur	ATMEGA328P-AUR Ubidder
ATMEGA328P-AUR Präis	ATMEGA328P-AUR Fotoen	ATMEGA328P-AUR Bild
ATMEGA328P-AUR PDF Dateblatt	ATMEGA328P-AUR Luet Dateblatt	ATMEGA328P-AUR Dateblatt
ATMEGA328P-AUR Stock	Kaaft ATMEGA328P-AUR	Kaaft Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Micrel / Microchip Technology Ubidder	Micrel / Microchip Technology Distributeur
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Microchip Technology ATMEGA328P-AUR	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AUR

### Verbonnen Produkter

 <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-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-MN</b> Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Op Lager: 453 pcs</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-15AZ</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-15MZ</b> Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN 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>	 <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-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-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-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-15MZ</b> Produzenteuren: Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>