



Micrel / Microchip Technology

## ATMEGA328P-AN

Dalies numeris:

ATMEGA328P-AN

Gamintojas / Gamintojas:

Micrel / Microchip Technology

Prekės aprašymas

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

Duomenų lapai:

[PDF 1.ATMEGA328P-AN.pdf](#)
[PDF 2.ATMEGA328P-AN.pdf](#)

RoHS statusas

 Švinas nemokamas / RoHS atitinka

Laivas iš

Honkongas

Siuntimo būdas

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[PRAŠYMAS KOTIRUOTI](#)

Vaizdas gali būti atvaizdavimas. Žr. Produkto detalių specifikacijas.

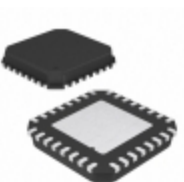



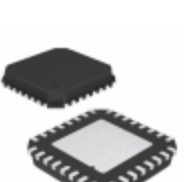

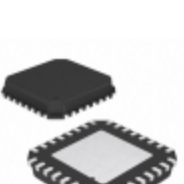
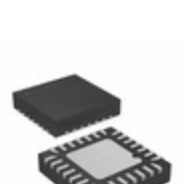
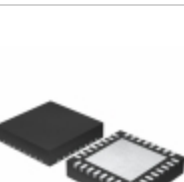



### ATMEGA328P-AN specifikacijos

DALIES NUMERIS	ATMEGA328P-AN
GAMINTOJAS	Micrel / Microchip Technology
APIBŪDINIMAS	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Švinas nemokamas / RoHS atitinka
DUOMENŲ LAPAS	<a href="#">PDF 1.ATMEGA328P-AN.pdf</a> <a href="#">PDF 2.ATMEGA328P-AN.pdf</a>
ĮTAMPA - TIEKIMAS (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
TIEKĖJO PRIETAISŲ PAKETAS	32-TQFP (7x7)
GREITIS	20MHz
SERIJA	AVR® ATmega
RAM DYDIS	2K x 8
PROGRAMOS ATMINTIES TIPAS	FLASH
PROGRAMOS ATMINTIES DYDIS	32KB (16K x 16)
PERIFERINIAI ĮRENGINIAI	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
PAKUOTĖ	Tray
PAKETAS / DĖŽUTĖ	32-TQFP
KITI VARDAI	ATMEGA328PAN
OSCILIATORIAUS TIPAS	Internal
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O SKAIČIUS	23
DRĖGMĖS JAUTRUMO LYGIS (MSL)	3 (168 Hours)
GAMINTOJO STANDARTINIS PRATĖSIMO LAIKAS	6 Weeks
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM DYDIS	1K x 8
ĮŠSAMUS APRAŠYMAS	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
DUOMENŲ KEITIKLIAI	A/D 8x10b
PAGRINDINIS DYDIS	8-Bit
PAGRINDINIS PROCESORIUS	AVR
RYŠIAI	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
BAZINĖS DALIES NUMERIS	ATMEGA328

### Susijusios žymės

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AN	ATMEGA328P-AN platintojas	ATMEGA328P-AN tiekėjas
ATMEGA328P-AN kaina	ATMEGA328P-AN nuotraukos	ATMEGA328P-AN vaizdas
ATMEGA328P-AN PDF duomenų lapas	ATMEGA328P-AN atsisiųsti duomenų lentelę	ATMEGA328P-AN duomenų lapas
ATMEGA328P-AN atsargos	Pirkite ATMEGA328P-AN	Pirkite Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AN
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AN	Micrel / Microchip Technology tiekėjas	Micrel / Microchip Technology platintojas
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AN	Microchip Technology ATMEGA328P-AN	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AN

### Susiję produktai

 <p><b>ATMEGA328-MU</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Sandelyje: 141 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-15AZ</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328-PU</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b> Gamintojai: Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-MN</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Sandelyje: 453 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MMHR</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328-MUR</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-MMH</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-15MZ</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-AU</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATMEGA328P-AUR</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATMEGA328P-ANR</b> Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>