




Micrel / Microchip Technology

ATMEGA328P-MNR

Part Number:	ATMEGA328P-MNR
Producent / marka:	Micrel / Microchip Technology
Opis produktu	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
Arkusze danych:	1.ATMEGA328P-MNR.pdf 2.ATMEGA328P-MNR.pdf
Status RoHS	 Bezołowiowa / zgodna z RoHS
Statak z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[PROŚBA O OFERTĘ](#)

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.

Specyfikacje ATMEGA328P-MNR

PART NUMBER	ATMEGA328P-MNR
PRODUCENT	Micrel / Microchip Technology
OPIS	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowa / zgodna z RoHS
ARKUSZ DANYCH	1.ATMEGA328P-MNR.pdf 2.ATMEGA328P-MNR.pdf
NAPIĘCIE - DOSTAWA (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	32-VQFN (5x5)
PRĘDKOŚĆ	20MHz
SERIA	AVR® ATmega
WIELKOŚĆ PAMIĘCI RAM	2K x 8
TYP PAMIĘCI PROGRAMU	FLASH
ROZMIAR PAMIĘCI PROGRAMU	32KB (16K x 16)
PERYFERIA	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
OPAKOWANIA	Tape & Reel (TR)
PACKAGE / CASE	32-VFQFN Exposed Pad
INNE NAZWY	ATMEGA328P-MNR-ND ATMEGA328P-MNRTR ATMEGA328PMNR
TYP OSCYLATORA	Internal
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 105°C (TA)
LICZBA I / O	23
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
STANDARDOWY CZAS OCZEKIWANIA PRODUCENTA	6 Weeks
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ROZMIAR EEPROM	1K x 8
SZCZEGÓŁOWY OPIS	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-VQFN (5x5)
KONWERTERY DANYCH	A/D 8x10b
RDZEŃ ROZMIAR	8-Bit
CORE PROCESSOR	AVR
ŁĄCZNOŚĆ	I ² C, SPI, UART/USART
PODSTAWOWY NUMER CZĘŚCI	ATMEGA328

Powiązane tagi

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MNR	Dystrybutor ATMEGA328P-MNR	Dostawca ATMEGA328P-MNR
Cena ATMEGA328P-MNR	Zdjęcia ATMEGA328P-MNR	Obraz ATMEGA328P-MNR
Arkusze danych ATMEGA328P-MNR PDF	ATMEGA328P-MNR Pobierz arkusz danych	Arkusze danych ATMEGA328P-MNR
Zdjęcie ATMEGA328P-MNR	Kup ATMEGA328P-MNR	Kup Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MNR
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MNR	Micrel / Microchip Technology Dostawca	Dystrybutor Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-MNR	Microchip Technology ATMEGA328P-MNR	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-MNR

Produkty powiązane

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