



Micrel / Microchip Technology

ATMEGA328P-AU

భాగం సంఖ్య:

తయారీదారు / బ్రాండ్:

ఉత్పత్తి వివరణ

డేటా షీట్:

రోహెచ్ సీఐ

ఓడ నుండి

రవాణా వే

ATMEGA328P-AU

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

 1.ATMEGA328P-AU.pdf

 2.ATMEGA328P-AU.pdf

 ఉచిత / RoHS కంప్లైంట్ లెడ్



హాంక కొరగ

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

కొట్టెస్ కోసం అభ్యర్థన

చిత్రం పాతినీధ్యంగా ఉండవచ్చు. ఉత్పత్తి వివరాలు కోసం వివరాలను చూడండి.

ATMEGA328P-AU యొక్క లక్షణాలు

భాగం సంఖ్య	ATMEGA328P-AU
తయారీదారు	Micrel / Microchip Technology
వివరణ	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
ఉచిత నాలు / రోహెచ్ సీఐ లెడ్ చేయండి	ఉచిత / RoHS కంప్లైంట్ లెడ్
సూచించే పత్రం	 1.ATMEGA328P-AU.pdf  2.ATMEGA328P-AU.pdf
వోల్టేజ్ - నెట్ (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
సరఫరాదారు పరికర వ్యాజ్యం	32-TQFP (7x7)
స్పీడ్	20MHz
సిరీస్	AVR® ATmega
RAM పరిమాణం	2K x 8
ప్రోగ్రామ్ మెమరీ రకం	FLASH
ప్రోగ్రామ్ మెమరీ సైజు	32KB (16K x 16)
పెరిఫెరల్స్	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
వ్యాజ్యం	Tray
వ్యాజ్యం / కేస్	32-TQFP
ఇతర పేర్లు	ATMEGA328P-20AU ATMEGA328P-20AU-ND ATMEGA328PAU Q3790246
ఆసిలేటర్ రకం	Internal
నిర్వహణ ఉష్ణోగ్రత	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O సంఖ్య	23
తేమ సున్నితత్వం నాలు (MSL)	3 (168 Hours)
ఉత్పాదక వాణిజ్య లెడ్ టైమ్	5 Weeks
ఉచిత నాలు / రోహెచ్ సీఐ లెడ్ చేయండి	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM సైజు	1K x 8
వివరణాత్మక వివరణ	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
డేటా కన్వర్షన్	A/D 8x10b
కోర్ సైజు	8-Bit
కోర్ ప్యాసివర్	AVR
కనెక్టివిటీ	I ² C, SPI, UART/USART
బేస్ ప్యాకేజీ	ATMEGA328

సంబంధిత టాగులు

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	ATMEGA328P-AU పంపిణీదారు	ATMEGA328P-AU సరఫరాదారు
ATMEGA328P-AU ధర	ATMEGA328P-AU షిప్మెంట్	ATMEGA328P-AU చిత్రం
ATMEGA328P-AU PDF డేటాషీట్	ATMEGA328P-AU డేటాషీట్ను డౌన్లోడ్ చేయండి	ATMEGA328P-AU డేటాషీట్
ATMEGA328P-AU నోట్	ATMEGA328P-AU కొనండి	Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU కొనండి
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Micrel / Microchip Technology సరఫరాదారు	Micrel / Microchip Technology పంపిణీదారు
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AU

సంబంధిత ఉత్పత్తులు

 <p>ATMEGA328P-15AZ తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MU తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MMHR తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-PU తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-15MZ తయారీదారులు: Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-15MZ తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-AUR తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MNR తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-ANR తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MN తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN అందుబాటులో ఉంది: 453 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MMH తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-AN తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>

