



Micrel / Microchip Technology

ATMEGA328P-AU

ส่วนจำนวน:	ATMEGA328P-AU
ผู้ผลิต / ยี่ห้อ:	Micrel / Microchip Technology
รายละเอียดสินค้า	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
แผ่นข้อมูล:	PDF 1.ATMEGA328P-AU.pdf PDF 2.ATMEGA328P-AU.pdf
สถานะ RoHS	 ปราศจากสารตะกั่ว / เป็นไปตาม RoHS
จัดส่งจาก	ฮ่องกง
วิธีการจัดส่ง	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ขอใบเสนอราคา](#)

ภาพอาจจะเป็นตัวแทน
ดูข้อมูลจำเพาะสำหรับรายละเอียดผลิตภัณฑ์


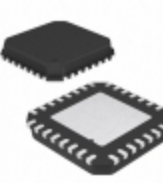
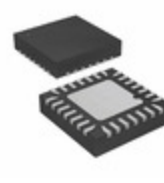




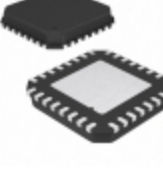

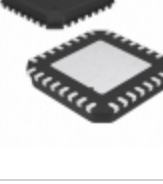
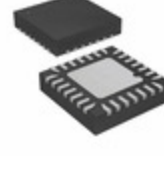

ข้อมูลจำเพาะของ ATMEGA328P-AU

ส่วนจำนวน	ATMEGA328P-AU
ผู้ผลิต	Micrel / Microchip Technology
ลักษณะ	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP
สถานะสารตะกั่ว / สถานะ ROHS	ปราศจากสารตะกั่ว / เป็นไปตาม RoHS
แผ่นข้อมูล	PDF 1.ATMEGA328P-AU.pdf PDF 2.ATMEGA328P-AU.pdf
แรงดันไฟฟ้า - อุปทาน (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
ผู้ผลิตอุปกรณ์แพ็คเกจ	32-TQFP (7x7)
ความเร็ว	20MHz
ชุด	AVR® ATmega
RAM ขนาด	2K x 8
ประเภทหน่วยความจำโปรแกรม	FLASH
ขนาดหน่วยความจำโปรแกรม	32KB (16K x 16)
อุปกรณ์ต่อพ่วง	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
บรรจุภัณฑ์	Tray
หีบห่อ / บรรจุภัณฑ์	32-TQFP
ชื่ออื่น	ATMEGA328P-20AU ATMEGA328P-20AU-ND ATMEGA328PAU Q3790246
ประเภท OSCILLATOR	Internal
อุณหภูมิในการทำงาน	-40°C ~ 85°C (TA)
จำนวน I / O	23
ระดับความไวของความชื้น (MSL)	3 (168 Hours)
ระยะเวลาการคอยของผู้ผลิตมาตรฐาน	5 Weeks
สถานะสารตะกั่ว / สถานะ ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ขนาด EEPROM	1K x 8
คำอธิบายโดยละเอียด	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (16K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)
แปลงข้อมูล	A/D 8x10b
ขนาดหลัก	8-Bit
หน่วยประมวลผลหลัก	AVR
การเชื่อมต่อ	I ² C, SPI, UART/USART
หมายเลขชิ้นส่วนพื้นฐาน	ATMEGA328

แท็กที่เกี่ยวข้อง

Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	ผู้จัดจำหน่าย ATMEGA328P-AU	ผู้จัดจำหน่าย ATMEGA328P-AU
ราคา ATMEGA328P-AU	รูปภาพ ATMEGA328P-AU	ภาพ ATMEGA328P-AU
แผ่นข้อมูล PDF ATMEGA328P-AU	ATMEGA328P-AU ดาวน์โหลดแผ่นข้อมูล	แผ่นข้อมูล ATMEGA328P-AU
หุ้ ATMEGA328P-AU	ชื่อ ATMEGA328P-AU	ชื่อ Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	ผู้จำหน่าย Micrel / Microchip Technology	ผู้จัดจำหน่าย Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Microchip Technology ATMEGA328P-AU	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA328P-AU

สินค้าที่เกี่ยวข้อง

 <p>ATMEGA328P-15AZ ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MU ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MMHR ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328-PU ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-15MZ ผู้ผลิต: Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-15MZ ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-AUR ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MNR ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-ANR ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-MN ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN มีสินค้าในสต็อก: 453 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATMEGA328P-MMH ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28VQFN มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATMEGA328P-AN ผู้ผลิต: Micrel / Microchip Technology ลักษณะ: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP มีสินค้าในสต็อก: Out stock</p> <p>RFQ</p>