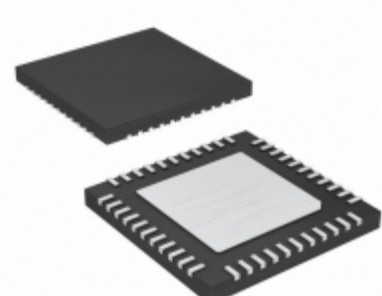


## ATMEGA644P-20MQ



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATMEGA644P-20MQ s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**



**Part Number:** [ATMEGA644P-20MQ](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFN  
**Datový list:** [ATmega644P/IV Complete](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	ATMEGA644P-20MQ	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFN	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	18575 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">ATmega644P/IV Complete</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	2.7 V ~ 5.5 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	44-VQFN (7x7)	<b>Rychlost</b>	20MHz
<b>Série</b>	AVR@ ATmega	<b>RAM Size</b>	4K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	64KB (32K x 16)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT	<b>Obal</b>	Tray
<b>Paket / krabice</b>	44-VQFN Exposed Pad	<b>Ostatní jména</b>	ATMEGA644P20MQ
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 105°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	32	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)<sup>3</sup></b>	(168 Hours)
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	13 Weeks	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Velikost</b>	2K x 8	<b>Detailní popis</b>	AVR AVR@ ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 64KB (32K x 16) FLASH 44-VQFN (7x7)
<b>datové převodníky</b>	A/D 8x10b	<b>jádro Velikost</b>	8-Bit
<b>core</b>	AVR	<b>Připojení</b>	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
<b>Číslo základní části</b>	ATMEGA644		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 18575 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA644P-20MQ na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.

RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644PA-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-15AT1</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-A15AZ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20AQ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20MUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-15MZ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20PQ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-15AT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20AQR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20PU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 40DIP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644PA-ANR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-15MT1</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-15MT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-15AZ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-20MQR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644PA-AN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA644P-A15MZ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATMEGA644P-20MQ

Micrel / Microchip Technology ATMEGA644P-20MQ.	ATMEGA644P-20MQ distributor	ATMEGA644P-20MQ dodavatel	ATMEGA644P-20MQ Cena
ATMEGA644P-20MQ Stáhnout datasheet.	ATMEGA644P-20MQ Datasheet.	ATMEGA644P-20MQ Stock.	koupit ATMEGA644P-20MQ.
Micrel / Microchip Technology ATMEGA644P-20MQ.	Microchip Technology ATMEGA644P-20MQ.	Roving Networks / Microchip Technology	
		ATMEGA644P-20MQ.	