

## ATMEGA48PA-MN



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATMEGA48PA-MN s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**



**Part Number:** [ATMEGA48PA-MN](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN  
**Datový list:** [PDF ATmega48PA/88PA/168PA Summary](#)  
[PDF ATmega48PA/88PA/168PA Complete](#)

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

[Request For Quotation](#)

PARAMETR PRODUKTU			
Part Number	ATMEGA48PA-MN	Výrobce	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
Popis	IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	87585 pcs	Datový list	<a href="#">ATmega48PA/88PA/168PA Summary</a> <a href="#">ATmega48PA/88PA/168PA Complete</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.8 V ~ 5.5 V
Dodavatel zařízení Package	32-VQFN (5x5)	Rychlost	20MHz
Série	AVR® ATmega	RAM Size	512 x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	4KB (2K x 16)
Periferní zařízení	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT	Obal	Tray
Paket / krabice	32-VQFN Exposed Pad	Ostatní jména	ATMEGA48PAMN
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 105°C (TA)
Počet I / O	23	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) 3 (168 Hours)	
Výrobní standardní doba výroby	4 Weeks	Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Velikost	256 x 8	Detailní popis	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 4KB (2K x 16) FLASH 32-VQFN (5x5)
datové převodníky	A/D 8x10b	jádro Velikost	8-Bit
core	AVR	Připojení	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
Číslo základní části	ATMEGA48		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 87585 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA48PA-MN na skladě dostupných. Vyzádejte 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			
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PB-ANR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-AN</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-MNR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-MUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PB-AU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-ANR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-AU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PB-MN</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-PN</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28DIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-PU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28DIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PB-AUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-MMH</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-MMNR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PB-AN</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-AUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-MU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-CCU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32UFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-MMHR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-MMN</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-CCUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32UFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

Související klíčová slova pro <b>ATMEGA48PA-MN</b>			
Micrel / Microchip Technology ATMEGA48PA-MN.	ATMEGA48PA-MN distributor	ATMEGA48PA-MN dodavatel	ATMEGA48PA-MN Cena
ATMEGA48PA-MN Stáhnout datasheet.	ATMEGA48PA-MN Datasheet.	ATMEGA48PA-MN Stock.	koupit ATMEGA48PA-MN.
Micrel / Microchip Technology ATMEGA48PA-MN.	Microchip Technology ATMEGA48PA-MN.	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA48PA-MN.	