



ATMEGA168P-20ANR

Бөлшек нөмірі: **ATMEGA168P-20ANR**
 Өнім Сипаттамасы: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP
 RoHS мәртебесі: Қорғауға жарамсыз / RoHS сәйкес келеді
 Деректер кестелері:

Өндіруші / Бренд: Micro Commercial Components (MCC)
 Қайдан келуі: Hong Kong
 Жібери жолы: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Анықтама жіберу](#)

Кескін ұсыну болуы мүмкін.
 Өнім туралы толық ақпаратты техникалық сипаттамалардан қараңыз.

Өнім туралы мәліметтер

Бөлшек нөмірі	ATMEGA168P-20ANR	Өндіруші	Micro Commercial Components (MCC)
Сипаттама	IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP	Бос мәртебесі / RoHS мәртебесі	Қорғауға жарамсыз / RoHS сәйкес келеді
Деректер тізімі			
Кернеу - жеткізу (Vcc / Vdd)	FLASH	Кернеу - бұзылу	32-TQFP (7x7)
Серия	AVR® ATmega	RoHS мәртебесі	Digi-Reel®
Кері қалпына келтіру уақыты (трей)	20MHz	Қажет	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Жад түрінің бағдарламасы	16KB (8K x 16)	Бағдарламаның жад өлшемі	I²C, SPI, UART/USART
Поляризация	32-TQFP	Басқа атаулар	1611-ATMEGA168P-20ANRDKR
Осциллятор түрі	A/D 8x10b	Жұмыс температурасы	-40°C ~ 105°C (TA)
Операциялық жүйе	AVR	Ылғал сезімталдығының деңгейі (MSL)	3 (168 Hours)
Өндіруші стандартты жеткізу уақыты	16 Weeks	Өндірушінің бөлшек нөмірі	ATMEGA168P-20ANR
Expanded Сипаттама	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 16KB (8K x 16) FLASH 32-TQFP (7x7)	Сипаттама	IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP
Деректер SRAM байттары	512 x 8	Деректер түрлендіргіштері	2.7 V ~ 5.5 V
Негізгі өлшемі	1K x 8	Controller Series	Internal
Қосылу мүмкіндігі	8-Bit	Сағат бағамы	23

қосымша тауарлар

<p>ATMEGA168P-20MQ Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN Жүктеу: ATMEGA168P-20MQ.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>ATMEGA168P-20AUR Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Жүктеу: ATMEGA168P-20AUR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>ATMEGA168A-MMHR Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28VQFN Жүктеу: ATMEGA168A-MMHR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>ATMEGA168P-20AN Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Жүктеу: ATMEGA168P-20AN.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>ATMEGA168A-MUR Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN Жүктеу: ATMEGA168A-MUR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>ATMEGA168P-20AUR Өндірушілер: Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP</p> <p>RFQ</p>
<p>ATMEGA168A-MU Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN Жүктеу: ATMEGA168A-MU.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>ATMEGA168A-PU Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28DIP Жүктеу: ATMEGA168A-PU.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>ATMEGA168P-20MQR Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN Жүктеу: ATMEGA168P-20MQR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>ATMEGA168P-20AU Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Жүктеу: ATMEGA168P-20AU.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>ATMEGA168P-20ANR Өндірушілер: Micrel / Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Жүктеу: ATMEGA168P-20ANR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>ATMEGA168P-20MQR Өндірушілер: Microchip Technology Сипаттама: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN</p> <p>RFQ</p>

Ұқсас тегтер

Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA168P-20ANR
 ATMEGA168P-20ANR бағасы
 ATMEGA168P-20ANR PDF деректер кестесі
 ATMEGA168P-20ANR қоры

Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA168P-20ANR
 Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA168P-20ANR
 Micro Commercial Co ATMEGA168P-20ANR

ATMEGA168P-20ANR дистрибуторы
 ATMEGA168P-20ANR суреттері
 ATMEGA168P-20ANR жүктеу Деректер кестесі
 ATMEGA168P-20ANR сатып алыңыз

Micro Commercial Components (MCC) жеткізушісі
 Micro Commercial Components ATMEGA168P-20ANR
 Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA168P-20ANR

ATMEGA168P-20ANR жеткізушісі
 ATMEGA168P-20ANR кескіні
 ATMEGA168P-20ANR деректер кестесі
 Micro Commercial Components (MCC) ATMEGA168P-20ANR сатып алыңыз
 Micro Commercial Components (MCC) дистрибуторы
 MCC ATMEGA168P-20ANR