



ATSAMR21E16A-MF

Part Number: **ATSAMR21E16A-MF**
 Popis výrobku: IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 32-VFQFN
 Stav RoHs: Bez olova / V souladu RoHS
 Datasheety: [1.ATSAMR21E16A-MF.pdf](#)
[2.ATSAMR21E16A-MF.pdf](#)

Výrobce / značka: Micrel / Microchip Technology
 Odeslat z: Hong Kong
 Cesta zásilky: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS










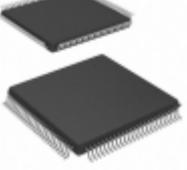
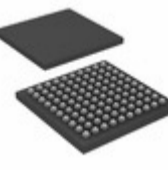
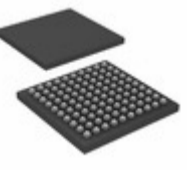
[ODESLAT DOTAZ](#)

Obrázek může být reprezentace.
 Podrobnosti o produktu viz specifikace.

Detaily produktu

Part Number	ATSAMR21E16A-MF	Výrobce	Micrel / Microchip Technology
Popis	IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 32-VFQFN	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Datový list	1.ATSAMR21E16A-MF.pdf2.ATSAMR21E16A-MF.pdf		
Napětí - Supply	1.8 V ~ 3.6 V	Typ	TxRx + MCU
Série	SMART™ SAM R21	Sériová rozhraní	I²C, SPI, UART, USART, USB
Citlivost	-99dBm	RF Rodina / Standardní	General ISM > 1GHZ
Protokol	-	Power - Výstup	4dBm
Obal	Tray	Paket / krabice	32-VFQFN Exposed Pad
Provozní teplota	-40°C ~ 125°C	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Modulace	O-QPSK	Velikost paměti	64kB Flash, 8kB SRAM
Výrobní standardní doba výroby	12 Weeks	Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	16	Frekvence	2.4GHz
Detailní popis	IC RF TxRx + MCU General ISM > 1GHZ 2.4GHz 32-VFQFN Exposed Pad	Rychlost dat (Max)	250kbps
Proud - Vysílací	7.2mA ~ 13.8mA	Aktuální - přijímání	11.3mA ~ 11.8mA

Související produkty

 <p>ATSAMR21-XPRO Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: EVAL BOARD SAM R21 PRO Stažení: ATSAMR21-XPRO.pdf</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAMR21E16A-MUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 32-VFQFN Stažení: ATSAMR21E16A-MUT.pdf</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAMR21B18-MZ210PAT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: RF TXRX MOD 802.15.4 TRACE ANT Stažení: ATSAMR21B18-MZ210PAT.pdf</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAMR21E16A-MUT Výrobci: Microchip Technology Popis: IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 32-VFQFN</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAMR21B18-MZ210PA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: RF TXRX MOD 802.15.4 TRACE ANT Stažení: ATSAMR21B18-MZ210PA.pdf</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAMR21E16A-MU Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 32-VFQFN Stažení: ATSAMR21E16A-MU.pdf</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAMR21E16A-MU Výrobci: Microchip Technology Popis: IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 32-VFQFN</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAMR21E16A-MFT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 32-VFQFN Stažení: ATSAMR21E16A-MFT.pdf</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAMR21E16A-MFT Výrobci: Microchip Technology Popis: IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 32-VFQFN</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAML22N18A-AUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100TQFP Stažení: ATSAML22N18A-AUT.pdf</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAML22N17A-CFUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100BGA Stažení: ATSAML22N17A-CFUT.pdf</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAML22N18A-CFUT Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100BGA Stažení: ATSAML22N18A-CFUT.pdf</p> <p>RFQ</p>

Související značky

Micrel / Microchip Technology ATSAMR21E16A-MF
 Cena ATSAMR21E16A-MF
 Datasheet PDF ATSAMR21E16A-MF
 Sklad ATSAMR21E16A-MF
 Micrel / Microchip Technology ATSAMR21E16A-MF
 Micrel / Microchip Technology ATSAMR21E16A-MF

Distributor ATSAMR21E16A-MF
 Obrázky ATSAMR21E16A-MF
 ATSAMR21E16A-MF Stáhnout datový list
 Koupit ATSAMR21E16A-MF
 Micrel / Microchip Technology Dodavatel
 Microchip Technology ATSAMR21E16A-MF

Dodavatel ATSAMR21E16A-MF
 Obrázek ATSAMR21E16A-MF
 Datový list ATSAMR21E16A-MF
 Koupit Micrel / Microchip Technology ATSAMR21E16A-MF
 Distributor Micrel / Microchip Technology
 Roving Networks / Microchip Technology ATSAMR21E16A-MF