



ATMEGA2561R231-MU

Teilenummer: **ATMEGA2561R231-MU**
 Produktbeschreibung: IC RF TXRX+MCU 802.15.4/ISM TQFP
 RoHS Status: Bleifrei / RoHS-konform
 Datenblätter: [1. ATMEGA2561R231-MU.pdf](#)
[2. ATMEGA2561R231-MU.pdf](#)
[3. ATMEGA2561R231-MU.pdf](#)

Hersteller / Marke: Micrel / Microchip Technology
 Liefern von: Hong Kong
 Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ANFRAGE SENDEN](#)

Bild kann Darstellung sein.
 Produktdetails siehe Spezifikationen.

Produktdetails

Teilenummer	ATMEGA2561R231-MU	Hersteller	Micrel / Microchip Technology
Beschreibung	IC RF TXRX+MCU 802.15.4/ISM TQFP	Bleifreier Status / RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Datenblatt	1.ATMEGA2561R231-MU.pdf2.ATMEGA2561R231-MU.pdf3.ATMEGA2561R231-MU.pdf		
Spannungsversorgung	1.8 V ~ 3.6 V	Art	TxRx + MCU
Serie	-	Serielle Schnittstellen	SPI
Empfindlichkeit	-101dBm	RF Familie / Standard	802.15.4, General ISM > 1GHz
Protokoll	6LoWPAN, WirelessHART™, Zigbee®	Leistung	3dBm
Verpackung	Tray	Verpackung / Gehäuse	64-QFN, 32-QFN
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C	Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	3 (168 Hours)
Modulation	O-QPSK	Speichergröße	256kB Flash, 4kB EEPROM, 8kB RAM
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant	GPIO	54
Frequenz	2.4GHz	detaillierte Beschreibung	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, General ISM > 1GHz 6LoWPAN, WirelessHART™, Zigbee® 2.4GHz 64-QFN, 32-QFN
Datenrate (Max)	2Mbps	Strom - senden	7.4mA ~ 14mA
Strom - empfangen	10.3mA ~ 12.3mA		

Verwandte Produkte

 ATMEGA2561V-8MU Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64QFN Herunterladen: ATMEGA2561V-8MU.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>	 ATMEGA2561R231-AU Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC RF TXRX+MCU 802.15.4/ISM TQFP Herunterladen: ATMEGA2561R231-AU.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>
 ATMEGA2561V-8AUR Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64TQFP Herunterladen: ATMEGA2561V-8AUR.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>	 ATMEGA2561V-8AI Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64TQFP Herunterladen: ATMEGA2561V-8AI.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>
 ATMEGA2561-16MU Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64QFN Herunterladen: ATMEGA2561-16MU.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>	 ATMEGA2561-16MUR Hersteller: Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64QFN	<input type="button" value="RFQ"/>
 ATMEGA2561V-8AUR Hersteller: Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64TQFP	<input type="button" value="RFQ"/>	 ATMEGA2561-16MUR Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64QFN Herunterladen: ATMEGA2561-16MUR.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>
 ATMEGA2561V-8AU Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64TQFP Herunterladen: ATMEGA2561V-8AU.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>	 ATMEGA2561R212-MU Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC RF TXRX+MCU 802.15.4/ISM TQFP Herunterladen: ATMEGA2561R212-MU.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>
 ATMEGA2561R212-AU Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC RF TXRX+MCU 802.15.4/ISM TQFP Herunterladen: ATMEGA2561R212-AU.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>	 ATMEGA2561V-8MI Hersteller: Micrel / Microchip Technology Beschreibung: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 64QFN Herunterladen: ATMEGA2561V-8MI.pdf	<input type="button" value="RFQ"/>

Verwandte Tags

- Micrel / Microchip Technology ATMEGA2561R231-MU
- ATMEGA2561R231-MU Preis
- ATMEGA2561R231-MU PDF-Datenblatt
- ATMEGA2561R231-MU Aktie
- Micrel / Microchip Technology ATMEGA2561R231-MU
- Micrel / Microchip Technology ATMEGA2561R231-MU
- ATMEGA2561R231-MU-Verteiler
- ATMEGA2561R231-MU Bilder
- ATMEGA2561R231-MU Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie ATMEGA2561R231-MU
- Micrel / Microchip Technology Lieferant
- Microchip Technology ATMEGA2561R231-MU
- ATMEGA2561R231-MU Lieferant
- ATMEGA2561R231-MU-Bild
- ATMEGA2561R231-MU-Datenblatt
- Kaufen Sie Micrel / Microchip Technology ATMEGA2561R231-MU
- Micrel / Microchip Technology-Verteiler
- Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA2561R231-MU