




Renesas Electronics America

## R5F56316DDBG#U0

Teilenummer:	R5F56316DDBG#U0
Hersteller / Marke:	Renesas Electronics America
Produktbeschreibung	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 176BGA
Datenblätter:	<a href="#">1.R5F56316DDBG#U0.pdf</a> <a href="#">2.R5F56316DDBG#U0.pdf</a>
RoHS Status	 Bleifrei / RoHS-konform
Zustand des Lagers	11376 pcs stock
Liefern von	Hongkong
Versandweg	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ANGEBOTSANFRAGE](#)

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.

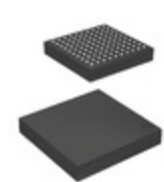
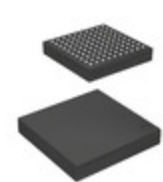

### Spezifikationen von R5F56316DDBG#U0

TEILENUMMER	R5F56316DDBG#U0
HERSTELLER	Renesas Electronics America
BESCHREIBUNG	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 176BGA
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
VERFÜGBARE MENGE	11376 pcs
DATENBLATT	<a href="#">1.R5F56316DDBG#U0.pdf</a> <a href="#">2.R5F56316DDBG#U0.pdf</a>
SPANNUNG - VERSORGUNG (VCC / VDD)	2.7 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE-GEHÄUSE	176-LFBGA (13x13)
GESCHWINDIGKEIT	100MHz
SERIE	RX600
RAM-GRÖSSE	128K x 8
PROGRAMMSPEICHERTYP	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÖSSE	256KB (256K x 8)
PERIPHERALS	DMA, LVD, POR, PWM, WDT
VERPACKUNG	Tray
VERPACKUNG / GEHÄUSE	176-LFBGA
OSZILLATORTYP	Internal
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ANZAHL DER E / A	133
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÖSSE	32K x 8
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	RX RX600 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 256KB (256K x 8) FLASH 176-LFBGA (13x13)
DATENWANDLER	A/D 8x10b, 21x12b, D/A 2x10b
KERNGRÖSSE	32-Bit
CORE-PROZESSOR	RX
CONNECTIVITY	CANbus, EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, LINbus, SCI, SPI, USB

### Verwandte Tags

Renesas Electronics America R5F56316DDBG#U0	R5F56316DDBG#U0-Vertriebspartner	R5F56316DDBG#U0 Lieferant
R5F56316DDBG#U0 Preis	R5F56316DDBG#U0 Bilder	R5F56316DDBG#U0-Bild
R5F56316DDBG#U0 PDF-Datenblatt	R5F56316DDBG#U0 Datenblatt herunterladen	R5F56316DDBG#U0 Datenblatt
R5F56316DDBG#U0-Bestand	R5F56316DDBG#U0 kaufen	Renesas Electronics America kaufen R5F56316DDBG#U0
Renesas Electronics America R5F56316DDBG#U0	Renesas Electronics America Lieferant	Renesas Electronics America-Vertriebspartner
Renesas Electronics America R5F56316DDBG#U0	Renesas Technology Corp R5F56316DDBG#U0	Renesas R5F56316DDBG#U0

### Verwandte Produkte

 <p><b>R5F56316DDFC#V0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 176QFP  Auf Lager: 8732 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>R5F56316DDFB#V0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144QFP  Auf Lager: 9914 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>R5F56316CDFB#V0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144QFP  Auf Lager: 7470 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>R5F56316CDLC#U0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 177LGA  Auf Lager: 10943 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>R5F56316DDLJ#U0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LGA  Auf Lager: 12418 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>R5F56316CDLJ#U0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LGA  Auf Lager: 10324 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>R5F56316CDFP#V0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100QFP  Auf Lager: 12002 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>R5F56316CDFC#V0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 176QFP  Auf Lager: 10917 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>R5F56316DDFP#V0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100QFP  Auf Lager: 10310 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>R5F56316DDLK#U0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 145LGA  Auf Lager: 12202 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>R5F56316CDLK#U0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 145LGA  Auf Lager: 12365 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>R5F56316DDLC#U0</b>  Hersteller: Renesas Electronics America  Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 177LGA  Auf Lager: 9416 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>