




NXP Semiconductors / Freescale

## MK21DX256AVMC5

Onderdeel nummer:	MK21DX256AVMC5
Fabrikant / Merk:	NXP Semiconductors / Freescale
Productomschrijving	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA
Datasheets:	<a href="#">PDF MK21DX256AVMC5.pdf</a>
RoHS-status	 Loodvrij / RoHS-conform
Vershipen van	Hong Kong
Zending manier	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[OFFERTE AANVRAGEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.

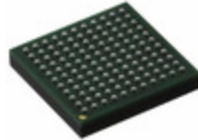

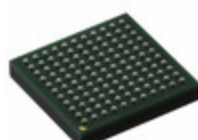

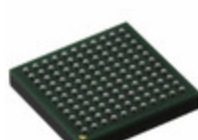
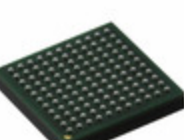






### Specificaties van MK21DX256AVMC5

ONDERDEEL NUMMER	MK21DX256AVMC5
FABRIKANT	NXP Semiconductors / Freescale
BESCHRIJVING	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	<a href="#">PDF MK21DX256AVMC5.pdf</a>
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
LEVERANCIER DEVICE PAKKET	121-MAPBGA (8x8)
SNELHEID	50MHz
SERIE	Kinetis K20
RAM SIZE	32K x 8
PROGRAMMAGEHEUGENTYPE	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	256KB (256K x 8)
RANDAPPARATUUR	DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT
PACKAGING	Tray
VERPAKKING / DOOS	121-LFBGA
ANDERE NAMEN	935318123557
OSCILLATOR TYPE	Internal
TEMPERATUUR	-40°C ~ 105°C (TA)
AANTAL I / O	64
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM SIZE	4K x 8
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K20 Microcontroller IC 32-Bit 50MHz 256KB (256K x 8) FLASH 121-MAPBGA (8x8)
GEGEVENS CONVERTERS	A/D 20x16b, D/A 1x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNECTIVITEIT	I <sup>2</sup> C, IrDA, SPI, UART/USART, USB, USB OTG

### Gerelateerde Tags

NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	MK21DX256AVMC5-distributeur	MK21DX256AVMC5 leverancier
MK21DX256AVMC5 prijs	MK21DX256AVMC5 Afbeeldingen	MK21DX256AVMC5-afbeelding
MK21DX256AVMC5 PDF-gegevensblad	MK21DX256AVMC5 Download gegevensblad	Gegevensblad MK21DX256AVMC5
MK21DX256AVMC5-voorraad	Koop MK21DX256AVMC5	Koop NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5
NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	NXP Semiconductors / Freescale leverancier	NXP Semiconductors / Freescale-distributeur
NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	NXP Semiconductors MK21DX256AVMC5	Freescale MK21DX256AVMC5
Freescale Semiconductor - NXP MK21DX256AVMC5	NXP USA Inc. MK21DX256AVMC5	

### gerelateerde producten

 <p><b>MK21FN1M0AVMC12</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 121MAPBGA Op voorraad: 545 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK21DX128AVLK5</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 80LQFP Op voorraad: 442 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK21DX256AVMC5R</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: KINETIS K 32-BIT MCU ARM CORTEX Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK21FN1M0AVLQ12</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Op voorraad: 60 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK21DX128AVMC5</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 121BGA Op voorraad: 348 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK21FN1M0AVMC12R</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: KINETIS K 32-BIT MCU ARM CORTEX Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK21DX256VMC5</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK21DX256VLK5</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK21DN512VMC5</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK21DX256AVLK5</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80LQFP Op voorraad: 480 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK21DX128VMC5</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 121BGA Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK21DX128VLK5</b> fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 80LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>