



NXP Semiconductors / Freescale

MK21DX256AVMC5

מספר חלק:

MK21DX256AVMC5

יצרן / מותג:

NXP Semiconductors / Freescale

תיאור מוצר

IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA

גיליונות נתונים

 MK21DX256AVMC5.pdf

מצב RoHS

 RoHS נטול עופרת / תואם

נשלח מ

הונג קונג


דרך המשלוח

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[בקשה לציטוט](#)

התמונה עשויה להיות ייצוג. ראה מפרטים עבור פרטי המוצר.

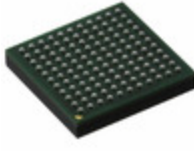

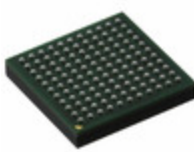

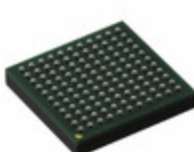
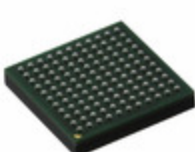






MK21DX256AVMC5 מפרטים של

מספר חלק	MK21DX256AVMC5
יצרן	NXP Semiconductors / Freescale
תאור	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA
ROHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי	תואם / נטול עופרת / תואם
טופס מידע	 MK21DX256AVMC5.pdf
(VCC / VDD) מתח - הספקה	1.71 V ~ 3.6 V
מארז התקן של הספק	121-MAPBGA (8x8)
מהירות	50MHz
סדרה	Kinetis K20
גודל RAM	32K x 8
סוג זיכרון התוכנית	FLASH
גודל זיכרון התוכנית	256KB (256K x 8)
ציוד היקפי	DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT
אריזה	Tray
אריזה / מארז	121-LFBGA
שמות אחרים	935318123557
מתנד סוג	Internal
טמפרטורת פעולה	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O מספר	64
(MSL) רמת רגישות לחות	3 (168 Hours)
ROHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי	Lead free / RoHS Compliant
גודל EEPROM	4K x 8
תיאור מפורט	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K20 Microcontroller IC 32-Bit 50MHz 256KB (256K x 8) FLASH 121-MAPBGA (8x8)
ממירי נתונים	A/D 20x16b, D/A 1x12b
גודל הליבה	32-Bit
מעבד ליבה	ARM® Cortex®-M4
קישוריות	I ² C, IrDA, SPI, UART/USART, USB, USB OTG

תגיות קשורות

NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	מפיץ MK21DX256AVMC5	MK21DX256AVMC5 ספק
מחיר MK21DX256AVMC5	תמונות MK21DX256AVMC5	תמונה MK21DX256AVMC5
MK21DX256AVMC5 PDF גיליון נתונים	MK21DX256AVMC5 גיליון נתונים להורדה	MK21DX256AVMC5 גיליון נתונים
MK21DX256AVMC5 מלאי	MK21DX256AVMC5 קנו	NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5 קנו
NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	NXP Semiconductors / Freescale ספק	NXP Semiconductors / Freescale מפיץ
NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	NXP Semiconductors MK21DX256AVMC5	Freescale MK21DX256AVMC5
Freescale Semiconductor - NXP MK21DX256AVMC5	NXP USA Inc. MK21DX256AVMC5	

מוצרים קשורים

 <p>MK21FN1M0AVMC12 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 121MAPBGA 545 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK21DX128AVLK5 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 80LQFP 442 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK21DX256AVMC5R היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: KINETIS K 32-BIT MCU ARM CORTEX במלאי: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK21FN1M0AVLQ12 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP 60 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK21DX128AVMC5 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 121BGA 348 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK21FN1M0AVMC12R היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: KINETIS K 32-BIT MCU ARM CORTEX במלאי: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK21DX256VMC5 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA במלאי: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK21DX256VLK5 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80LQFP במלאי: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK21DN512VMC5 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA במלאי: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK21DX256AVLK5 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80LQFP 480 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK21DX128VMC5 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 121BGA במלאי: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK21DX128VLK5 היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 80LQFP במלאי: Out stock</p> <p>RFQ</p>