



NXP Semiconductors / Freescale

**MK21DX256AVMC5**

ส่วนจำนวน:

MK21DX256AVMC5

ผู้ผลิต / ยี่ห้อ:

NXP Semiconductors / Freescale

รายละเอียดสินค้า

IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA

แผ่นข้อมูล:

MK21DX256AVMC5.pdf

สถานะ RoHS

ปราศจากสารตะกั่ว / เป็นไปตาม RoHS

จัดส่งจาก

ฮ่องกง

วิธีการจัดส่ง

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ขอใบเสนอราคา](#)

ภาพอาจจะเป็นตัวแทน

ดูข้อมูลจำเพาะสำหรับรายละเอียดผลิตภัณฑ์

**ข้อมูลจำเพาะของ MK21DX256AVMC5**

ส่วนจำนวน	MK21DX256AVMC5
ผู้ผลิต	NXP Semiconductors / Freescale
ลักษณะ	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA
สถานะสารตะกั่ว / สถานะ ROHS	ปราศจากสารตะกั่ว / เป็นไปตาม RoHS
แผ่นข้อมูล	MK21DX256AVMC5.pdf
แรงดันไฟฟ้า - อุปทาน (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
ผู้ผลิตอุปกรณ์แพ็คเกจ	121-MAPBGA (8x8)
ความเร็ว	50MHz
ชุด	Kinetis K20
RAM ขนาด	32K x 8
ประเภทหน่วยความจำโปรแกรม	FLASH
ขนาดหน่วยความจำโปรแกรม	256KB (256K x 8)
อุปกรณ์ต่อพ่วง	DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT
บรรจุภัณฑ์	Tray
หีบห่อ / บรรจุภัณฑ์	121-LFBGA
ชื่ออื่น	935318123557
ประเภท OSCILLATOR	Internal
อุณหภูมิในการทำงาน	-40°C ~ 105°C (TA)
จำนวน I / O	64
ระดับความไวของความชื้น (MSL)	3 (168 Hours)
สถานะสารตะกั่ว / สถานะ ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ขนาด EEPROM	4K x 8
คำอธิบายโดยละเอียด	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K20 Microcontroller IC 32-Bit 50MHz 256KB (256K x 8) FLASH 121-MAPBGA (8x8)
แปลงข้อมูล	A/D 20x16b, D/A 1x12b
ขนาดหลัก	32-Bit
หน่วยประมวลผลหลัก	ARM® Cortex®-M4
การเชื่อมต่อ	I <sup>2</sup> C, IrDA, SPI, UART/USART, USB, USB OTG

**แท็กที่เกี่ยวข้อง**

NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	ผู้จัดจำหน่าย MK21DX256AVMC5	ผู้จัดจำหน่าย MK21DX256AVMC5
ราคา MK21DX256AVMC5	รูปภาพ MK21DX256AVMC5	ภาพ MK21DX256AVMC5
แผ่นข้อมูล PDF MK21DX256AVMC5	MK21DX256AVMC5 ดาวน์โหลดแผ่นข้อมูล	แผ่นข้อมูล MK21DX256AVMC5
หุ้ น MK21DX256AVMC5	ชื่อ MK21DX256AVMC5	ชื่อ NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5
NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	ผู้จำหน่าย NXP Semiconductors / Freescale	ผู้จัดจำหน่าย NXP Semiconductors / Freescale
NXP Semiconductors / Freescale MK21DX256AVMC5	NXP Semiconductors MK21DX256AVMC5	Freescale MK21DX256AVMC5
Freescale Semiconductor - NXP MK21DX256AVMC5	NXP USA Inc. MK21DX256AVMC5	

**สินค้าที่เกี่ยวข้อง**

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