



NXP Semiconductors / Freescale

MK60DN512VLQ10

Хэсгийн дугаар:

MK60DN512VLQ10

Үйлдвэрлэгч / Барааны тэмдэг:

NXP Semiconductors / Freescale

Бүтээгдэхүүний тодорхойлолт

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP

[1.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[2.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[3.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[4.MK60DN512VLQ10.pdf](#)

Өгөгдөл Хүснэгт:

 Чөлөөт удирдамж / RoHS-ийн шаардлага хангасан

RoHS статус

Хонг Конг

Хөлөг онгоцноос

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Тээвэрлэлтийн зам

ҮНИЙН САНАЛ АВАХ ХҮСЭЛТ

Зураг нь төлөөлөл байж болно. Бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй мэдээллийг үз.

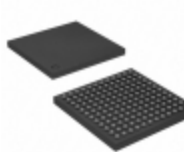


MK60DN512VLQ10 тодорхойлолтууд

ХЭСГИЙН ДУГААР	MK60DN512VLQ10
ҮЙЛДВЭРЛЭГЧ	NXP Semiconductors / Freescale
ТОДОРХОЙЛОЛТ	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP
ҮНЭГҮЙ СТАТУС / ROHS СТАТУС	Чөлөөт удирдамж / RoHS-ийн шаардлага хангасан
МЭДЭЭЛЛИЙН ХУУДАС	1.MK60DN512VLQ10.pdf 2.MK60DN512VLQ10.pdf 3.MK60DN512VLQ10.pdf 4.MK60DN512VLQ10.pdf
ХҮЧДЭЛ - ХАНГАМЖ (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙН ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАГЦ	144-LQFP (20x20)
ХУРД	100MHz
ЦУВРАЛ	Kinetis K60
РАМ ХЭМЖЭЭ	128K x 8
ПРОГРАМЫН САНАХ ОЙН ТӨРӨЛ	FLASH
ХӨТӨЛБӨРИЙН САНАХ ОЙН ХЭМЖЭЭ	512KB (512K x 8)
ЗАХ ЗЭЭЛ	DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT
САВ БАГЛАА БООДОЛ	Tray
БАГЦ / KEYC	144-LQFP
БУСАД НЭРС	935321729557
ОСКЕРАТОРЫН ТӨРӨЛ	Internal
ҮЙЛДЛИЙН ТЕМПЕРАТУР	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O ДУГААР	100
ЧИЙГИЙН МЭДРЭМЖИЙН ТҮВШИН (MSL)	3 (168 Hours)
ҮЙЛДВЭРЛЭГЧИЙН СТАНДАРТ ХУГАЦАА	13 Weeks
ҮНЭГҮЙ СТАТУС / ROHS СТАТУС	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM ХЭМЖЭЭ	-
ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K60 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-LQFP (20x20)
ӨГӨГДӨЛ ХУВИРГАГЧ	A/D 42x16b, D/A 2x12b
ГОЛ ХЭМЖЭЭ	32-Bit
ГОЛ ПРОЦЕССОР	ARM® Cortex®-M4
ХОЛБОЛТ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG
ҮНДСЭН ХЭСЭГ	K60DN512

Холбоотой хаягууд

NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	MK60DN512VLQ10 Түгээгч	MK60DN512VLQ10 Нийлүүлэгч
MK60DN512VLQ10 Үнэ	MK60DN512VLQ10 Зураг	MK60DN512VLQ10 зураг
MK60DN512VLQ10 PDF мэдээллийн хуудас	MK60DN512VLQ10 Мэдээллийн хуудсыг татаж авах	MK60DN512VLQ10 мэдээллийн хуудас
MK60DN512VLQ10 Хувьцаа	MK60DN512VLQ10 худалдаж аваарай	NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10 худалдаж аваарай
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	NXP Semiconductors / Freescale Нийлүүлэгч	NXP Semiconductors / Freescale Түгээгч
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	NXP Semiconductors MK60DN512VLQ10	Freescale MK60DN512VLQ10
Freescale Semiconductor - NXP MK60DN512VLQ10	NXP USA Inc. MK60DN512VLQ10	

Холбоотой бүтээгдэхүүн

 <p>MK60DN256ZVLL10 Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN512ZCAB10R Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512VMD10 Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN512ZAB10R Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512ZVLL10 Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Хувьцаа: 395 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN256VMD10 Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA Хувьцаа: 273 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512VMC10R Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: KINETIS K60: 100MHZ CORTEX-M4 MC Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN256ZVLQ10 Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512VLL10R Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN512VMC10 Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA Хувьцаа: 152 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512VLL10 Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN256VMC10 Үйлдвэрлэгчид: NXP Semiconductors / Freescale Тодорхойлолт: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA Хувьцаа: Out stock</p> <p>RFQ</p>

