



NXP Semiconductors / Freescale

MK60DN512VLQ10

លេខផ្នែក:
ក្រុមហ៊ុនផលិត / ម៉ាក:
ការពិពណ៌នាពីផលិតផល

MK60DN512VLQ10
NXP Semiconductors / Freescale
IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP
[PDF](#) 1.MK60DN512VLQ10.pdf
[PDF](#) 2.MK60DN512VLQ10.pdf
[PDF](#) 3.MK60DN512VLQ10.pdf
[PDF](#) 4.MK60DN512VLQ10.pdf
 ដឹកនាំដោយឥតគិតថ្លៃ / RoHS
ហ្វែនដូ
DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

តារាងទិន្នន័យ:

ស្ថានភាព RoHS
នាវា
ផ្លូវដឹកជញ្ជូន

សំណូមពរសម្រាប់សម្រង់

រូបភាពអាចជាតំណាង។
សូមមើលលក្ខណៈពិសេសសម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតផលិតផល។

លក្ខណៈពិសេសរបស់ MK60DN512VLQ10

| | |
|--|--|
| លេខផ្នែក | MK60DN512VLQ10 |
| ក្រុមហ៊ុនផលិត | NXP Semiconductors / Freescale |
| ការពិពណ៌នា | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP |
| ស្ថានភាពស្ថានភាពឥតបានការ / ស្ថានភាព ROHS | ដឹកនាំដោយឥតគិតថ្លៃ / RoHS |
| សន្លឹកទិន្នន័យ | PDF 1.MK60DN512VLQ10.pdf PDF 2.MK60DN512VLQ10.pdf PDF 3.MK60DN512VLQ10.pdf PDF 4.MK60DN512VLQ10.pdf |
| ការផ្គត់ផ្គង់វ៉ុល (VCC / VDD) | 1.71 V ~ 3.6 V |
| កញ្ចប់ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ | 144-LQFP (20x20) |
| ល្បឿន | 100MHz |
| សេរី | Kinetis K60 |
| ទំហំអង្កាច់ចាំ | 128K x 8 |
| ប្រភេទសតិកម្មវិធី | FLASH |
| ទំហំសតិកម្មវិធី | 512KB (512K x 8) |
| ឧបករណ៍អេឡិចត្រូនិច | DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT |
| ការដេចខ្ចប់ | Tray |
| កញ្ចប់ / សំណុំរៀង | 144-LQFP |
| លេខៈដំឡើង | 935321729557 |
| ប្រភេទឧបករណ៍វាស់ស្ទង់ | Internal |
| សីតុណ្ហភាពប្រតិបត្តិការ | -40°C ~ 105°C (TA) |
| ចំនួន I / O | 100 |
| កម្រិតស្នើសុំ (MSL) | 3 (168 Hours) |
| ក្រុមហ៊ុនផលិតពេលវេលាស្តង់ដារ | 13 Weeks |
| ស្ថានភាពស្ថានភាពឥតបានការ / ស្ថានភាព ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| ទំហំ EEPROM | - |
| ការពិពណ៌នាលម្អិត | ARM® Cortex®-M4 Kinetis K60 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-LQFP (20x20) |
| ឧបករណ៍បម្លែងទិន្នន័យ | A/D 42x16b, D/A 2x12b |
| ទំហំស្នូល | 32-Bit |
| ខួរក្បាលស្នូល | ARM® Cortex®-M4 |
| ការតភ្ជាប់ | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG |
| លេខផ្នែកមូលដ្ឋាន | K60DN512 |

ស្លាកដែលទាក់ទង

| | | |
|---|---|---|
| NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10 | អ្នកចែកចាយ MK60DN512VLQ10 | អ្នកផ្គត់ផ្គង់ MK60DN512VLQ10 |
| តម្លៃ MK60DN512VLQ10 | រូបភាព MK60DN512VLQ10 | រូបភាព MK60DN512VLQ10 |
| សន្លឹកអេសឌីអេមភីអេម ១ | MK60DN512VLQ10 ទាញយកសំណុំទិន្នន័យ | ឌីអេសឌី ១ សន្លឹក |
| ភាគហ៊ុន MK60DN512VLQ10 | ទិញ MK60DN512VLQ10 | ទិញ NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10 |
| NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10 | អ្នកផ្គត់ផ្គង់ NXP Semiconductors / Freescale | អ្នកចែកចាយ NXP Semiconductors / Freescale |
| NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10 | NXP Semiconductors MK60DN512VLQ10 | Freescale MK60DN512VLQ10 |
| Freescale Semiconductor - NXP MK60DN512VLQ10 | NXP USA Inc. MK60DN512VLQ10 | |

ផលិតផលដែលពាក់ព័ន្ធ

| | |
|---|---|
| <p>MK60DN256ZVLL10 ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 395 pcs RFQ</p> | <p>MK60DN512ZCAB10R ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP នៅក្នុងស្តុក: Out stock RFQ</p> |
| <p>MK60DN512VMD10 ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA នៅក្នុងស្តុក: Out stock RFQ</p> | <p>MK60DN512ZAB10R ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP នៅក្នុងស្តុក: Out stock RFQ</p> |
| <p>MK60DN512ZVLL10 ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: 374 pcs RFQ</p> | <p>MK60DN256VMD10 ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA នៅក្នុងស្តុក: 273 pcs RFQ</p> |
| <p>MK60DN512VMC10R ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: KINETIS K60: 100MHZ CORTEX-M4 MC នៅក្នុងស្តុក: Out stock RFQ</p> | <p>MK60DN256ZVLQ10 ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP នៅក្នុងស្តុក: Out stock RFQ</p> |
| <p>MK60DN512VLL10R ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: Out stock RFQ</p> | <p>MK60DN512VMC10 ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA នៅក្នុងស្តុក: 152 pcs RFQ</p> |
| <p>MK60DN512VLL10 ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP នៅក្នុងស្តុក: Out stock RFQ</p> | <p>MK60DN256VMC10 ក្រុមហ៊ុនផលិត: NXP Semiconductors / Freescale ការពិពណ៌នា: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA នៅក្នុងស្តុក: Out stock RFQ</p> |

